

各区域公司

EUROPE
SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, the Netherlands
Phone: +31-40-2612222

U.S.A.
SHIMANO NORTH AMERICA BICYCLE, INC.
One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A.
Phone: +1-949-951-5003 Fax: +1-949-768-0920

CANADA
SHIMANO CANADA LTD.
427 Pido Road, Peterborough, Ontario K9J 6X7 Canada
Phone: +1-705-745-3232 Fax: +1-705-745-1949

LATIN AMERICA
SHIMANO BIKE & FISHING MEXICO S.A. DE C.V.
Parque Industrial Tecnológico Innovación Querétaro, Lot 18,
Carretera Estatal 431, kilometro 2.2, El Colorado Galindo,
Municipio El Marqués, Estado de Querétaro, Mexico
Phone: +52 442 4355118

SHIMANO LATIN AMERICA REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA.
Edifício Comercial Maria Santos, Alameda Santos, 415 Cj 61,
Cerqueira César São Paulo/SP CEP: 01419-913, Brazil
Phone: +55-11-3149-4949

SHIMANO ARGENTINA S.A.U.
Calle Estados Unidos, 20, Piso 5
CP C1101AAB CABA, Buenos Aires, Argentina
Phone: 0800 345 BIKE/+ 54 11 5353-2273
Fax: +54-11-4801-4177

SINGAPORE
SHIMANO (SINGAPORE) PTE. LTD.
11 Bulim Walk Singapore 648105
Phone: +65-6265-4777 Fax: +65-6265-1575
E-mail: sales@shimano.com.sg

AUSTRALIA
SHIMANO AUSTRALIA CYCLING PTY. LTD.
2 Wurrcook Circuit, Caringbah, NSW, 2229, Australia
Phone: +61-2-9526-7799 Fax: +61-2-9526-7622

NEW ZEALAND
SHIMANO NEW ZEALAND LTD.
79 Apollo Drive, Albany, North Shore City 0632 Auckland,
New Zealand
Phone: +64-9-478-1969 Fax: +64-9-479-6288

中国
禧玛诺（上海）贸易有限公司
中国上海市长宁区凯旋路1388弄1幢201-203室
邮编：200052
电话：+86-21-52061212 传真：+86-21-52062797
客户服务免费热线：400 820 6812

中国香港代理
镇洋兄弟单车公司
中国香港新界上水新丰路24号地下
G/F, 24 San Fung Avenue, Sheung Shui, NT, Hong Kong
电话：852-26703639 传真：852-26795602

KOREA
NANUX NETWORK INC.
33-4, Tekeunobaelli-ro, Jillye-myeon, Gimhae-si,
Gyeongsangnam-do, 50875, Rep. of KOREA
Phone: +82-55-310-2901 Fax: +82-55-313-5110

JAPAN
SHIMANO SALES CO., LTD.
1-5-15 Chikkou-Shinmachi, Nishi-ku Sakai, Osaka 592-8331,
Japan
Phone: +81-72-243-2820 Fax: +81-72-243-2830

原装零配件目录 2026

SHIMANO

bike.shimano.com

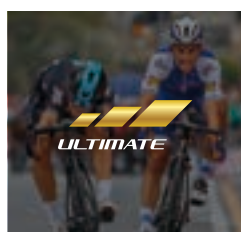
保留所有权利。未经允许禁止发布。
因升级而造成技术规格的改变将不另行通知。
本目录中所有数据均来源于禧玛诺内部。所有对比均为禧玛诺产品内部对比。
© 2025年7月禧玛诺（上海）贸易有限公司印刷
Ver. 1.0

SHIMANO

SHIMANO 原装零配件的优势

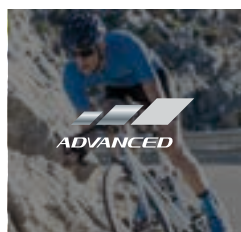
- SHIMANO 系统零部件: 可彼此协作运转。
- 不折不扣的品质: SHIMANO 原装零配件精准匹配 SHIMANO 系统。
- 严苛的高质量标准, 造就出色的安装精度、可靠性与安全性。
- 保留价值: SHIMANO 原装零配件有助于自行车保值。
- 保持更新: 我们会根据产品系列不断更新零部件。

原装零配件等级



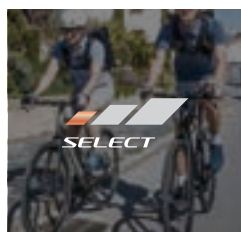
ULTIMATE

优秀的技术, 为高水准骑行保驾护航。
出色的功能有助于让骑行更快、更顺畅、更轻松。优秀的技术只为造就非凡的性能。



ADVANCED

更高级的功能, 适合专注的车手。
稳定的性能带来舒适、可靠且顺畅的骑行体验。



SELECT

SHIMANO 标准功能带来顺畅的骑行体验。
顺畅可靠的骑行。优质的 SHIMANO 基础零部件提供可靠的功能。

目录

XTR M9200 系列/DEORE XT M8200系列

碟刹夹板	4
刹车手柄	4
隔膜	4
碟刹油管	5
链轮片	5
其他	5
链条	6
卡式飞轮	6
后拨链器	6
轮组维修部件	7
工具	7
润滑油	7

刹车系统

碟刹夹板	10
碟刹盘片	14
碟刹油管	16
夹板垫片和排油垫块	17
碟刹安装转接座	17
刹车块	20
隔膜	24

线管

变速线	27
刹车线	30

驱动系统

链轮片	36
中轴	47
链条	49
卡式飞轮	52
后拨链器	59
前拨链器	60
快拆	61
E-THRU 筒轴	62
滚珠轴承	62
塔基	63
内变速花鼓的内部组件	64

修补件套装

修补件套装	65
-------	----

工具和润滑油

工具	68
润滑油	84

其他

锁片	86
骑行鞋维修部件	88
电子产品配件	91
支架外套	95

信息

保养建议	96
------	----

碟刹夹板



刹车力
***普通
****加强
*****高刹车力



散热片
冷却技术能有效延长夹板使用寿命, 减少磨损



改良的树脂材料
• 稳定的安静顺畅的刹车操作
• 可预测的刹车力

碟刹夹板

E-BIKE	型号	夹板类型	活塞	材料	散热片	刹车力	系列	兼容型号	产品代码 1对	产品代码 25对	产品代码 50对
	G04S-MX	窄	2 活塞	金属	-	*****	DEORE XT	BR-M8200	IBPG04SMXA	-	-
	G05A-RX			*树脂	-	****			EBPG05ARXA	EBPG05ARXB5	EBPG05ARXCS
	K04Ti-MX	窄	2 活塞	金属	-	*****	XTR	BR-M9200	IBPK04TIMXA	-	-
	K05Ti-RX			*树脂	-	****			IBPK05TIRXA	-	-
	新 P04C-MF	窄	4 活塞	金属	X	*****	XTR, DEORE XT	BR-M9220, BR-M8220	IBPP04CMFA	-	-
	新 P03A-RF			树脂	X	****			IBPP03ARFA	-	-

*新型树脂: 耐用性提高50% (数据源于SHIMANO内部检测报告。)

刹车手柄

刹车手柄拨杆组件

系列	型号	产品代码
新 XTR	BL-M9200	Y1XJ98010
	BL-M9220	Y2RJ98040 (右) Y2RJ98050 (左)
新 DEORE XT	BL-M8200	Y2RH98010

隔膜

隔膜

型号	隔膜	盖	固定螺钉	隔膜组件
新 BL-M9200	Y8WM9801T	Y1XJ9801T	Y8S207000	Y1XJ98030
新 BL-M9220	Y2RJ9801T	Y2RJ9802T	Y8S207000	Y2RJ98060
新 BL-M8200	Y2RJ9801T	Y2RJ9802T	Y8S207000	Y2RJ98060

碟刹油管



刹车油管刚性

碟刹油管

型号	系列	连接方式	包含部件	备注	产品代码
	XTR (BR-M9220) DEORE XT (BR-M8220)	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 O形环3个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBMLL100A
				*****	黑色 1,700 mm ISMBH90SBMLL170A
				*****	黑色 2,000 mm ISMBH90SBMLL200A
	XTR (BR-M9200) DEORE XT (BR-M8200)	直插式 - 直插式	油管连接螺钉2个 橄榄套2个 SM-BH90连接销钉2个	*****	黑色 1,000 mm ESMBH90SSL100
				*****	黑色 1,700 mm ESMBH90SSL170
				*****	黑色 2,000 mm ESMBH90SSL200

* 连接SM-BH90的插入销

链轮片

XTR

型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	新 FC-M9200/ FC-M9220	单片式	12 速	-	38T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA8
				-	36T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA6
				-	34T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA4
				-	32T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA2
				-	30T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA0
				-	28T (SM-CRM96)	ISMCRM96AZ8

DEORE XT

型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	新 FC-M8200	单片式	12 速	-	36T (SM-CRM86)	ISMCRM86A6
				-	34T (SM-CRM86)	ISMCRM86A4
				-	32T (SM-CRM86)	ISMCRM86A2
				-	30T (SM-CRM86)	ISMCRM86A0
				-	28T (SM-CRM86)	ISMCRM86Z8

其他

曲柄保护膜

型号	产品代码
新 FC-M9200/M9220防护贴 (2 件)	Y0X998040
新 FC-M8200防护贴 (2 件)	Y0TF98050

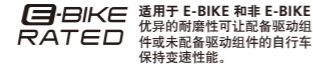
链条



镀锌销钉



中空链销



12 速											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HYPERGLIDE+		CN-M9100	ULTIMATE		SIL-TEC	镀铬处理	X	X	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	242 g	ICNM9100116Q ICNM9100126Q ICNM9100138Q
		CN-M8100	ADVANCED		灰色	镀铬处理	X	-	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	252 g	ICNM8100116Q ICNM8100126Q ICNM8100138Q

QUICK-LINK					
型号	兼容性	备注	单位	产品代码	
SM-CN910-12	用于 12 速链条	<ul style="list-style-type: none"> • 耐磨程度及功能与链条上的其他链节相似 • SIL-TEC 表面处理 • 一次性使用 	2 对	ISM CN91012A	
			50 对 (罐装)	ISM CN91012BS	

卡式飞轮

山地车卡式飞轮							
单位 (套)							
型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码	
CS-M9200-12	XTR	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	327 g	ICSM9200945	
		10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			369 g	ICSM9200051	
CS-M8200-12	DEORE XT	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	426 g	ICSM8200945	
		10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			463 g	ICSM8200051	

山地车飞轮片 (高速档位)							
飞轮片 (4 个高速档位)							
段速	型号	系列	齿数组合	9T	11T	13T	15T
12 速	CS-M9200	XTR, DEORE XT	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	Y0T498010	Y0T49801T	Y0T49802T	Y0T49803T
			10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T	Y0T49804T	Y0T49805T	Y0T49806T (CS-M9200)	Y0T49807T (CS-M9200)
				Y0T59803T (CS-M8200)	Y0T59804T (CS-M8200)	Y0T49807T (CS-M9200)	Y0T49808T (CS-M8200)

后拨链器

导板和导轮组件/导轮套装				
单位 (套) • 每套 1 个张力轮和导向轮				
系列	型号	产品	产品代码	
XTR	RD-M9250-GS/RD-M9250-SGS/RD-M9260-12	导板和导轮组件	RD-M9250-GS: Y3K798080 RD-M9250-SGS/RD-M9260-12: Y3K798090	
		导轮套装	Y3K798120	
DEORE XT	RD-M9260-11L	导板和导轮组件	Y3K998010	
		导轮套装	Y3K998020	
	RD-M8250-GS/RD-M8250-SGS/RD-M8260-12	导板和导轮组件	RD-M8250-GS: Y3KA98010 RD-M8250-SGS/RD-M8260-12: Y3KA98020	
		导轮套装	Y3KA98030	
RD-M8260-11L	导板和导轮组件	Y3KC98010		
	导轮套装	Y3KC98020		

如果您希望使用该RD的原装导轮, 请参阅我们网站(<https://si.shimano.com>)中的EV.

轮组维修部件

系列	型号	辐条组件 (辐条 + 辐条帽)	产品代码			
			辐条和辐条帽组件		塔基组件	塔基替换套装
			左	右		
新 XTR	WH-M9200-TL-F15-B-29	EWHSPOKEY0009	Y0TW98010 (300 mm)		-	-
	WH-M9200-TL-R12-B-29	EWHSPOKEY000B	Y0TW98010 (300 mm)	Y0TX98010 (298 mm)	Y3KG98060	Y3KG98050
	WH-M9220-TL-F15-B-29	EWHSPOKEY000A	Y0TZ98010 (299 mm)		-	-
新 DEORE XT	WH-M9220-TL-R12-B-29	EWHSPOKEY000C	Y0TZ98010 (299 mm)	Y0U98010 (297 mm)	Y3KG98060	Y3KG98050
	WH-M8200-TL-F15-B-29	EWHSPOKEY0005	Y0U298010 (298 mm)		-	-
	WH-M8200-TL-R12-B-29	EWHSPOKEY0007	Y0U398010 (297 mm)		Y3KG98060	Y3KG98050
	WH-M8200-TL-F15-B-275	EWHSPOKEY0006	Y0U598010 (279 mm)		-	-
	WH-M8200-TL-R12-B-275	EWHSPOKEY0008	Y0U698010 (278 mm)		Y3KG98060	Y3KG98050



Y3KG98060

**所有SKU都包括1根辐条和1个辐条帽。

工具

卡式飞轮	曲柄组
------	-----

新 TL-LR021	
9T锁环工具	
功能	用于安装和拆卸9T飞轮片
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于多级飞轮
产品代码	Y0T498030



新 TL-FC41	
链轮片直接安装工具	
产品代码	Y13098720



花鼓

新 TL-HB017	
花鼓轴承拆卸工具	
功能	用于安装和拆卸花鼓轴承
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y2LF9802T



润滑油

其他

新 SHIMANO低粘度油	
应用	请参阅兼容性 (第8页)
产品代码	ISMLVOIL01 (100 ml)
	ISMLVOIL01M (100 ml) (适用于欧盟地区)
	ISMLVOIL05 (500 ml)
	ISMLVOIL05M (500 ml) (适用于欧盟地区)
	KSMLVOIL10 (1,000 ml)
	KSMLVOIL10M (1,000 ml) (适用于欧盟地区)



ISMLVOIL01



KSMLVOIL10

SHIMANO 刹车油兼容性

SHIMANO 刹车油兼容性

不要使用SHIMANO规定以外的油。否则可能阻碍刹车操作，导致自行车翻倒或发生碰撞，进而造成严重伤害。

注意

以下产品可用于SHIMANO低粘度油和SHIMANO原装矿物油。

- 刹车油管
- 连接销钉
- 油管连接螺钉
- 橄榄套
- SHIMANO排油工具(TL-BR001/TL-BR003)

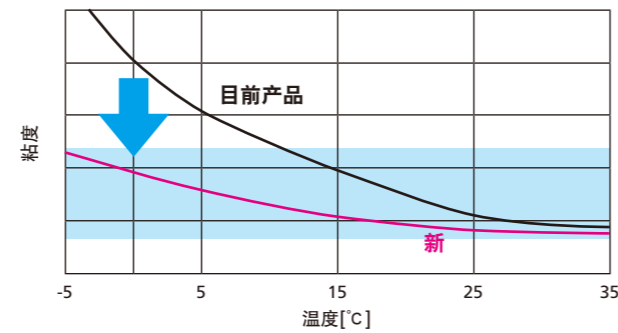
SHIMANO低粘度油专用型号

刹车手柄	刹车夹器
BL-M9200	BR-M9200
	BR-MT805
BL-M9220	BR-M9220
	BR-M9200
BL-M8200	BR-MT805
	BR-M8200
	BR-M8220
	BR-MT805

新 SHIMANO低粘度油



SHIMANO原装矿物油



油	查看SHIMANO测试骑行者的手柄感觉变化	
	变化量	更换频率
SHIMANO低粘度油	★★★	★★★
目前产品	★	★★

本页数据均来源于SHIMANO内部，数据对比均为SHIMANO产品内部对比。

如何使用新的TL-HB017和TL-LR021

TL-HB017, 用于更换轴承



TL-LR021, 用于9-45T卡式飞轮

1. 放置最小飞轮片。

放置飞轮片，并确保最小飞轮片内侧宽部与第二飞轮片宽部对齐。



2. 安装卡式飞轮。

飞轮片对齐标记的放置情况应与图示一致。



3. 锁紧锁环。

(最小飞轮片和锁环合并成一个部件。)



如何更换导轮组

1. 拆卸平板止动销，转动导板来松开支撑板拉伸弹簧。



2. 拆卸导板轴盖和导板轴。



3. 通过拆卸支撑板拉伸弹簧和导板缓冲件来分离导板。



4. 更换导板缓冲件，给导板轴螺钉、导板缓冲件中心和支撑板拉伸弹簧涂覆优质油脂。优质润滑油脂 (Y04110000/适用于欧盟的Y0411000A)



5. 将支撑板拉伸弹簧的尖端插入导板孔内，然后将导板插入拨链器主体内。



6. 安装导板轴，转动导板，然后安装平板止动销。



刹车系统

集成的刹车系统，提高操控性，维持稳定的性能



公路车 山地车

碟刹夹板



刹车力
***普通
****加强
*****高刹车力



金属刹车夹板
更高刹车力和耐久性



树脂刹车夹板
更小噪音和更好的线性效果



散热片
冷却技术能有效延长夹板使用寿命，减少磨损



改良的树脂材料
• 稳定的安静顺畅的刹车操作
• 可预测的刹车力

SHIMANO 碟刹夹板的技术特性

树脂刹车夹板

- 柔韧混合物
- 低噪音
- 注重操控性
- 干燥 / 潮湿环境均能胜任



新型树脂摩擦材料

- 稳定的安静顺畅的刹车操作
- 可预测的刹车力

树脂刹车夹板的耐用性自MY19 (第3代) 起提高了40%。此次变更 (第5代) 耐用性进一步提高了50%。本次变更数据仅适用于2活塞刹车夹器专用刹车夹板。*



金属刹车夹板

- 硬质混合物
- 更长使用寿命
- 恶劣条件下保持高刹车力
- 专为泥泞和沙尘环境设计



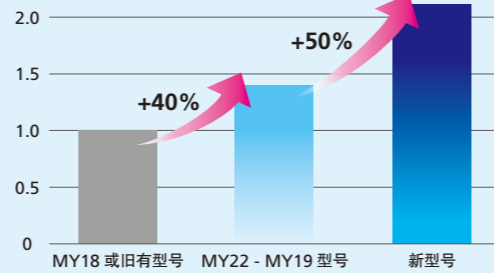
型号标记含义

① ② ③ ④ ⑤

L05A-RF

- ① 夹板形状
- ② 内衬代号
- ③ 背板材料
A= 合金 S= 不锈钢 Ti= 钛合金
C= 复合材料 (合金和不锈钢)
- ④ 内衬材料
R= 树脂 M= 金属
- ⑤ 带或不带散热片
X= 不带散热片 F= 带散热片

夹板寿命对比*



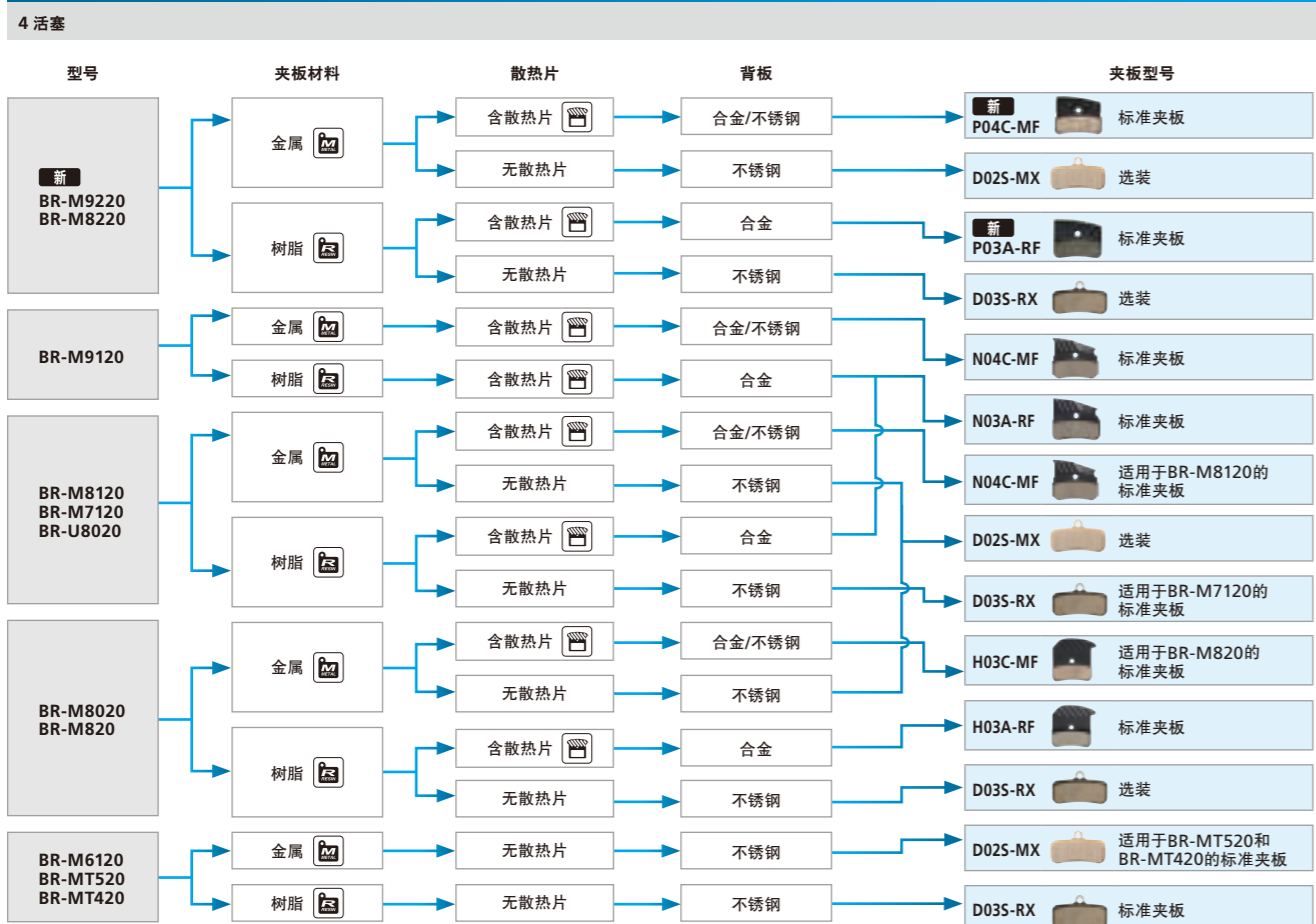
树脂碟刹夹板

MY18或旧有型号	MY22 - MY19型号	新型号
B01S	B03S	B05S-RX
G02A	G03A	G05A-RX
G02S	G03S	G05S-RX
J02A	J03A	J05A-RF
K02Ti	K03Ti	K05Ti-RX
K02S	K03S	K05S-RX
L02A	L03A	L05A-RF
D01S	D03S-RX	-
H01A	H03A-RF	-
-	N03A-RF	-

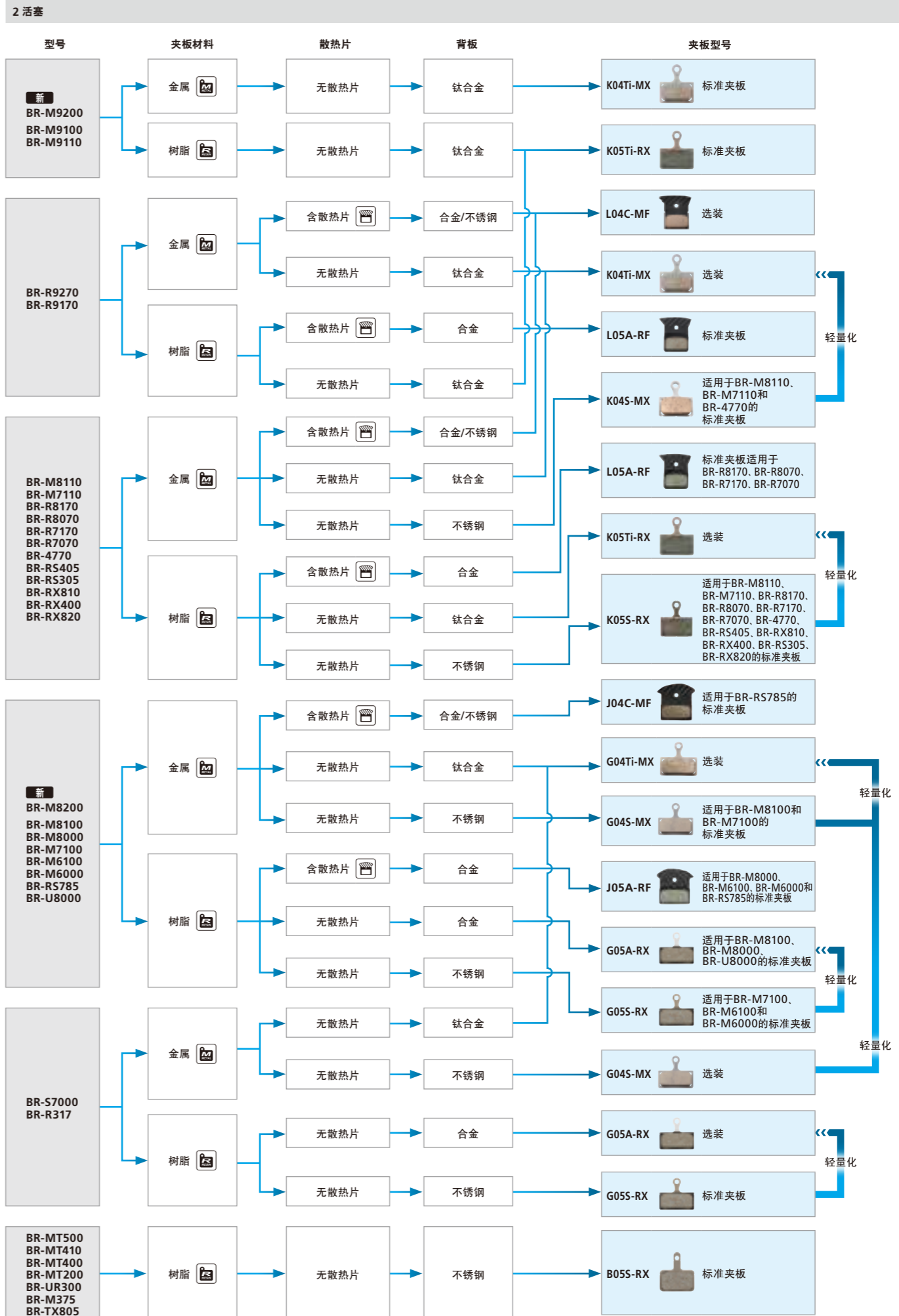
与旧有型号相比，耐用性提高40%*

与上一代型号相比，耐用性提高50%*

碟刹夹板选型图表



碟刹夹板选型图表



夹板特性

型号	B05S	M05	型号	G04Ti	G04S
类型	树脂	树脂	类型	金属	金属
窄型			窄型		
型号	G05A	G05S	型号	J04C	J05A
类型	树脂	树脂	类型	金属	树脂
窄型			窄型		
型号	K04Ti	K04S	型号	K05Ti	K05S
类型	金属	金属	类型	树脂	树脂
窄型			窄型		
型号	L04C	L05A	型号	D02S	D03S
类型	金属	树脂	类型	金属	树脂
窄型			窄型		
型号	H03C	H03A	型号	N04C	N03A
类型	金属	树脂	类型	金属	树脂
窄型			窄型		
型号	P04C	P03A	型号	M06	
类型	金属	树脂	类型	金属	
窄型			窄型		

*本页数据均来源于禧玛诺内部, 数据对比均为禧玛诺产品内部对比。

碟刹夹板

	E-BIKE	型号	夹板类型	活塞	材料			系列	兼容型号	备注	产品代码 1对	产品代码 25对	产品代码 50对
	BIKE RATED	B05S-RX	宽	2 活塞	*树脂	-	****	SHIMANO	BR-C501, BR-M575, BR-M525, BR-M495, BR-M486, BR-M485, BR-M475, BR-M465, BR-M447, BR-M446, BR-M445, BR-M416, BR-M416A, BR-M415, BR-M4050, BR-M3050, BR-M395, BR-M375, BR-M365, BR-M355, BR-M315, BR-T675, BR-T615, BR-TX805, BR-MT500, BR-MT410, BR-MT400, BR-MT200, BR-UR300	含 3 个类型的刹车夹板固定销	EBPB05SRXA	EBPB05SRXBS	EBPB05SRXCS
		G04Ti-MX	窄	2 活塞	金属	-	*****	XTR, DEORE XT, SLX, ALFINE, SHIMANO	BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, BR-M985, BR-M8200, BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, BR-M666, BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, BR-S7000, BR-S700, BR-CX77, BR-R5785, BR-R785, BR-R517, BR-R317, BR-U8000		IBPG04TIMXA	-	-
		G04S-MX			金属	-	*****			IBPG04SMXA	-	-	
		G05A-RX			*树脂	-	****			EBPG05ARXA	EBPG05ARXBS	EBPG05ARXCS	
		G05S-RX			*树脂	-	****			EBPG05SRXA	EBPG05SRXBS	-	
	BIKE RATED	J04C-MF	窄	2 活塞	金属	X	*****	XTR, DEORE XT, SLX, ALFINE, SHIMANO	BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, BR-M985, BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, BR-M666, BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, BR-S700, BR-R5785, BR-R785, BR-U8000		IBPJ04CMFA	IBPJ04CMFBS	-
		J05A-RF			*树脂	X	****			EBPJ05ARFA	EBPJ05ARFBS	-	
		K04Ti-MX	窄	2 活塞	金属	-	*****	XTR (M9200, M9100, M9110), DEORE XT, SLX, DURA-ACE, ULTEGRA, SHIMANO 105, TIAGRA, GRX, SHIMANO	BR-M9200, BR-M9100, BR-M9110, BR-M8110, BR-R9270, BR-R8170, BR-R7170, BR-R9170, BR-R8070, BR-R7070, BR-R4770, BR-RS805, BR-RS505, BR-RS405, BR-RS305, BR-U5000, BR-RX810, BR-RX400, BR-RX820		IBPK04TIMXA	-	-
		K04S-MX			金属	-	*****			IBPK04SMXA	-	-	
		K05Ti-RX			*树脂	-	****			IBPK05TIRXA	-	-	
		K05S-RX			*树脂	-	****			EBPK05SRXA	-	-	
	BIKE RATED	L04C-MF	窄	2 活塞	金属	X	*****	DEORE XT (M8110), SLX (M7110), DURA-ACE, ULTEGRA, SHIMANO 105, TIAGRA, GRX, SHIMANO	BR-M8110, BR-M7110, BR-R9270, BR-R8170, BR-R7170, BR-R9170, BR-R8070, BR-R7070, BR-R4770, BR-RS805, BR-RS505, BR-RS405, BR-RS305, BR-U5000, BR-RX810, BR-RX400, BR-RX820		IBPL04CMFA	-	-
		L05A-RF			*树脂	X	****			EBPL05ARFA	EBPL05ARFBS	-	
	BIKE RATED	P04C-MF	窄	4 活塞	金属	X	*****	XTR, DEORE XT	BR-M9220, BR-M8220		IBPP04CMFA	-	-
		P03A-RF			树脂	X	****			IBPP03ARFA	-	-	
	BIKE RATED	D02S-MX	窄	4 活塞	金属	-	*****	DEORE XT, SLX, DEORE, SAINT, ZEE, SHIMANO	BR-M8120, BR-M7120, BR-M6120, BR-M8020, BR-M820, BR-M810, BR-M640, BR-MT520, BR-MT420, BR-U8020		IBPD02SMXA	-	-
		D03S-RX			树脂	-	****			EBPD03SRXA	EBPD03SRXBS	-	
	BIKE RATED	H03C-MF	窄	4 活塞	金属	X	*****	DEORE XT, SAINT, ZEE	BR-M8020, BR-M820, BR-M640		IBPH03CMFA	-	-
		H03A-RF			树脂	X	****			EBPH03ARFA	-	-	
	BIKE RATED	N04C-MF	窄	4 活塞	金属	X	*****	XTR, DEORE XT, SLX	BR-M9120, BR-M8120, BR-M7120, BR-U8020		IBPN04CMFA	-	-
		N03A-RF			树脂	X	****			EBPN03ARFA	-	-	
	BIKE RATED	M05-RX	宽	2 活塞	树脂	-	****	SHIMANO	BR-C601, BR-M515, BR-M515LA		IBPM05RXA	-	-
	BIKE RATED	M04-RX	窄	2 活塞	树脂	-	****	DEORE XT	BR-M755		IBPM04RXA	-	-
	BIKE RATED	M06-MX	窄	2 活塞	金属	-	*****	XTR, DEORE XT, SLX, DEORE	BR-M975, BR-M966, BR-M965, BR-M800, BR-M776, BR-M775, BR-M765, BR-M665, BR-M601, BR-M596, BR-M595, BR-M585, BR-M545, BR-M535, BR-R505, BR-T665, BR-T605		IBPM06MXA	-	-

*新型树脂: 耐用性提高50% (数据源于SHIMANO内部检测报告。)

碟刹盘片



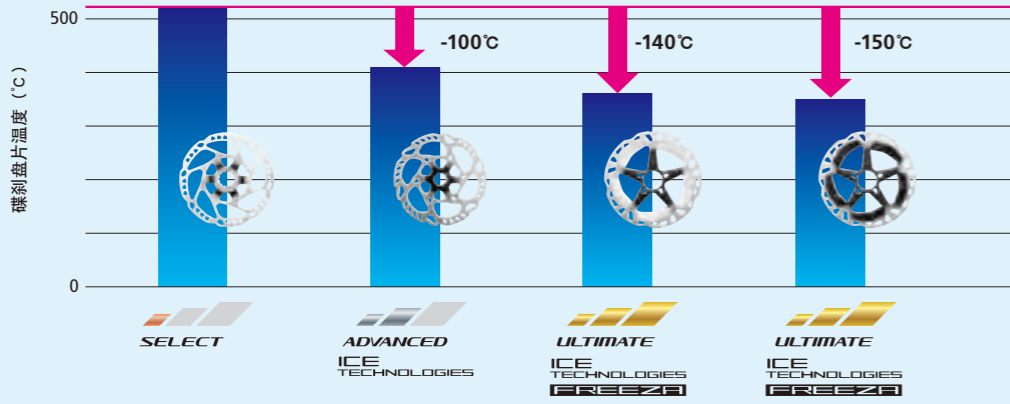
ICE TECHNOLOGIES (散热技术) 和 FREEZA (冷却技术) 碟刹盘片构造可快速散热, 即便在恶劣条件下也能获得稳定的刹车性能。

可降低140℃
(对比不锈钢碟刹盘片)

高散热涂层还可进一步降低10℃ (已配备: SM-RT900 和 RT-MT900)

SHIMANO 采用 ICE TECHNOLOGIES (散热技术) 碟刹盘片, 利用冷却技术带来稳定的性能。带有金属保护层的碟刹盘片散热片, 采用以不锈钢、铝和不锈钢组成的 3 层夹层结构, 可实现更好的散热性能

温度降低100℃
刹车力提高5%
刹车夹板使用寿命延长10%
(对比不锈钢碟刹盘片)



含高散热涂层 SHIMANO 原始测试条件
*本页数据均来源于禧玛诺内部, 数据对比均为禧玛诺产品内部对比。



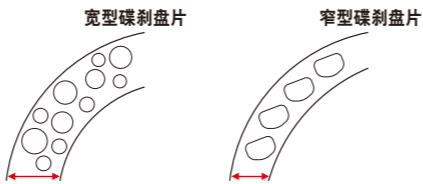
碟刹夹器和碟刹盘片兼容性 C-461

刹车夹器	刹车夹板材料	夹板类型	碟刹盘片																		
			220 mm (LL)	203 mm (L)		180 mm (M)		160 mm (S)	140 mm (SS)												
BR-M9200*4 BR-M9220*8 BR-M9100*4 BR-M9110*5 BR-M9120*8 BR-M8200 BR-M8220*8 BR-M8100	BR-M8110*6 BR-M8120 BR-M8000 BR-M8020 BR-M7100 BR-M7110*6 BR-M7120 BR-M6100	BR-M6120 BR-MT805*6 BR-MT520 BR-MT420 BR-M820 BR-U8000 BR-U8010*4 BR-U8020	金属/树脂	窄	SM-RT66 SM-RT64	RT-CL900 RT-CL800 RT-CL700 RT-CL300*2 RT-MT905 RT-MT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81	SM-RT76 SM-RT70 SM-RT66 SM-RT30*2 SM-RT64 SM-RT30*2 RT-EM910*1 RT-EM900*1 RT-EM810*1 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	SM-RT64 SM-RT56*2 SM-RT54*2 SM-RT30*2 SM-RT26*2 SM-RT10*2 SM-RT10 SM-RT300*1	RT-CL900 RT-CL800 RT-CL700 RT-CL300*2 RT-MT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT56*2 SM-RT54*2 SM-RT30*2 SM-RT26*2 SM-RT10*2 SM-RT10 SM-RT300*1	SM-RT900 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT56*2 SM-RT54*2 SM-RT30*2 SM-RT26*2 SM-RT10*2 SM-RT10 SM-RT300*1	RT-CL900 RT-CL800 RT-CL700 RT-CL300*2 RT-MT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	RT-CL900 RT-CL800 RT-CL700 RT-CL300*2 RT-MT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	RT-CL900 RT-CL800 RT-CL700 RT-CL300*2 RT-MT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-EM300*1*2	SM-RT99 SM-RT99-A SM-RT81	SM-RT99 SM-RT99-A SM-RT81	SM-RT500 SM-RT99-A SM-RT81	SM-RT500 SM-RT99-A SM-RT81	
BR-S700 BR-MT410	BR-S7000	树脂	宽	-	SM-RT66 SM-RT64	RT-CL300 SM-RT30	RT-EM300*1	SM-RT26	SM-RT26												
BR-T675 BR-T615 BR-M4050 BR-MT500 BR-M446	BR-MT400 BR-M3050 BR-M375 BR-MT200 BR-M365	BR-M315 BR-TX805 BR-U6030*8 BR-UR300*8	树脂	宽	-	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT30 SM-RT26 SM-RT10 SM-RT300*1	SM-RT26	SM-RT26	SM-RT26												
BR-R9270*7 BR-R9170*3 BR-R8170 BR-R8070 BR-R7170 BR-R7070 BR-4770 BR-RS805 BR-R785	BR-R5785 BR-R5505 BR-RS405*9 BR-RS305 BR-RX820 BR-RX820-LE BR-RX810 BR-RX410 BR-RX400		金属/树脂	窄	-	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT30 SM-RT26 SM-RT10 SM-RT300*1	SM-RT26	SM-RT26	SM-RT26												
BR-CX77 BR-RS17 BR-R317			金属/树脂	窄	-	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT30 SM-RT26 SM-RT10 SM-RT300*1	SM-RT26	SM-RT26	SM-RT26												
BR-U5000*3			金属/树脂	窄	-	SM-RT66 SM-RT64 SM-RT30 SM-RT26 SM-RT10 SM-RT300*1	SM-RT26	SM-RT26	SM-RT26												

*1 速度感应器 SM-DUE11 的碟刹盘片, 仅限后刹车。*2 仅树脂刹车夹板。*3 不兼容后刹车 180mm (M) 碟刹盘片。*4 不兼容 220mm (LL) 和 203mm (L) 碟刹盘片。*5 仅适用于后刹车。不兼容 220mm (LL), 203mm (L) 和 180mm (M) 碟刹盘片。*6 仅适用于后刹车。不兼容 220mm (LL) 和 203mm (L) 碟刹盘片。*7 不兼容 180mm (M) 碟刹盘片。*8 不兼容 140mm (SS) 碟刹盘片。*9 请注意, 由 BR-RS405、SM-BH59-JK-SSR 以及 ST-U6030-R/ST-U6030-L 或 BL-U6030-L 组成的刹车套装不兼容 140mm (SS) 碟刹盘片。

注意

- SM-RT56/SM-RT54/SM-RT30/SM-RT26/SM-RT10/RT-EM300/RT-CL300 仅兼容树脂刹车夹板规格。如果与金属刹车夹板一起使用, 很容易损坏碟刹盘片。
- 当使用 140 mm 碟刹盘片时, 刹车力低于 160 mm。请确认刹车力足够使用, 140 mm 碟刹盘片建议仅用于后刹车。
- 窄型 2 片式结构碟刹盘片不可兼容宽型碟刹盘片的刹车夹器, 因为会产生干扰。
- BR-UR300 不需要搭配前安装支架和后转接座。



碟刹盘片

碟刹盘片	安装方式	型号	等级类别	技术	山地车	公路车	E-BIKE	兼容的刹车夹板		碟刹盘片尺寸	锁环	锁环花键类型		大包装 (10 件)	5/6 螺钉
								金属	树脂			外花键	内花键		
RT-CL900	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-CL900	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	X	-	-	X	X	203 mm	X	IRTCL900LE	IRTCL900LI	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	X	IRTCL900ME	IRTCL900MI	-	-
					X	X	-	X	X	160 mm	X	IRTCL900SE	IRTCL900SI	-	-
					X	X	-	X	X	140 mm	X	IRTCL900SSE	IRTCL900SSI	-	-
RT-MT905	6 螺钉式	RT-MT905	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	-	-	-	X	X	203 mm	X	-	IRTCL900LJ	-	-
					-	-	-	X	X	180 mm	X	-	IRTCL900MJ	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	X	-	IRTCL900SJ	-	-
					X	-	-	X	X	203 mm	X	-	-	-	IRTMT905L
RT-CL800	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-CL800	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	X	-	-	X	X	203 mm	X	IRTCL800LE	IRTCL800LI	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	X	IRTCL800ME	IRTCL800MI	-	-
					X	X	-	X	X	160 mm	X	IRTCL800SE	IRTCL800SI	-	-
					X	X	-	X	X	140 mm	X	IRTCL800SSE	IRTCL800SSI	-	-
RT-CL800	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-CL800	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	-	-	-	X	X	203 mm	X	-	IRTCL800LJ	-	-
					-	-	-	X	X	180 mm	X	-	IRTCL800MJ	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	X	-	IRTCL800SJ	-	-
					X	-	-	X	X	203 mm	X	-	-	-	IRTMT905M
RT-CL700	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-CL700	ADVANCED	ICE TECHNOLOGIES	X	-	-	X	X	203 mm	-	ERTCL700LE	ERTCL700LI	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ERTCL700ME	ERTCL700MI	-	-
					X	X	-	X	X	160 mm	-	ERTCL700SE	ERTCL700SI	-	-
					X	X	-	X	X	140 mm	-	ERTCL700SSE	ERTCL700SSI	-	-
SM-RT70	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT70	ADVANCED	ICE TECHNOLOGIES	X	-	-	X	X	203 mm	-	ISMRT70LE	ISMRT70LI	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ISMRT70ME	ISMRT70MI	-	-
					X	X	-	X	X	160 mm	-	ISMRT70SE	ISMRT70SI	-	-
					X	X	-	X	X	140 mm	-	ISMRT70SSE	ISMRT70SSI	-	-
SM-RT64	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT64	SELECT	标准	X	-	-	X	X	220 mm	-	ESMRT64LLEC	-	-	-
					X	-	-	X	X	203 mm	-	ESMRT64LEC	ESMRT64LI3C	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ESMRT64MEC	ESMRT64MI3C	ESMRT64MXSC	-
					X	X	-	X	X	160 mm	-	ESMRT64SEC	ESMRT64SI3C	ESMRT64SXSC	-
SM-RT54	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT54	SELECT	标准	X	-	-	X	X	180 mm	-	ESMRT54ME	ESMRT54MI3C	ESMRT54MXSC	-
					X	-	-	X	X	160 mm	-	ESMRT54SE	ESMRT54SI3C	ESMRT54SXSC	-
					X	-	-	X	X	203 mm	-	ESMRT30L2	-	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ESMRT30M2	-	-	-
SM-RT30	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT30	SELECT	标准	X	-	-	X	X	160 mm	-	ESMRT30S2	-	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ESMRT10M2	-	-	-
					X	-	-	X	X	180 mm	-	ESMRT10S2	-	-	-
					X	-	-	X	X	160 mm	-	ESMRT10S2	-	-	-
SM-RT86	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT86	ADVANCED	ICE TECHNOLOGIES	X	-	-	X	X	203 mm	-	-	-	-	ESMRT86L2
					X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT86M2
					X	X	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRT86S2
					X	-	-	X	X	203 mm	-	-	-	-	ESMRT76L2
SM-RT76	CENTER LOCK (中央锁紧)	SM-RT76	ADVANCED	ICE TECHNOLOGIES	X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT76M2
					X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT76S2
					X	X	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRT66LLP
					X	-	-	X	X	203 mm	-	-	-	-	ESMRT66LP
SM-RT66	6 螺钉式	SM-RT66	SELECT	标准	X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT66MSP
					X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT66MP
					X	-	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRT66SP
					X	-	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRT26MP
SM-RT26	6 螺钉式	SM-RT26	SELECT	标准	X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT26MP
					X	-	-	X	X	180 mm	-	-	-	-	ESMRT26SP
					X	-	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRT26SP
					X	-	-	X	X	140 mm	-	-	-	-	ESMRT26SSP
RT-EM910	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-EM910	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	-	-	-	X	X	203 mm	X	IRTEM910LE	IRTEM910LI	-	-
					-	-	-	X	X	180 mm	X	IRTEM910ME	IRTEM910MI	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	X	IRTEM910SE	IRTEM910SI	-	-
					-	-	-	X	X	203 mm	X	IRTEM810LE	IRTEM810LI	-	-
RT-EM810	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-EM810	ULTIMATE	ICE TECHNOLOGIES FREEZA	-	-	-	X	X	180 mm	X	IRTEM810ME	IRTEM810MI	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	X	IRTEM810SE	IRTEM810SI	-	-
					-	-	-	X	X	203 mm	-	ERTEM600LEC	黑色: ERTEM600LI3C 银色: ERTEM600LIC	-	-
					-	-	-	X	X	180 mm	-	ERTEM600MEC	黑色: ERTEM600MI3C 银色: ERTEM600MIC	-	-
RT-EM600	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-EM600	SELECT	标准	-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM600SEC	黑色: ERTEM600SI3C 银色: ERTEM600SIC	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM600SEC	黑色: ERTEM600SI3C 银色: ERTEM600SIC	-	-
					-	-	-	X	X	203 mm	-	ERTEM300L	ERTEM300L	-	-
					-	-	-	X	X	180 mm	-	ERTEM300M	ERTEM300M	-	-
RT-EM300	CENTER LOCK (中央锁紧)	RT-EM300	SELECT	标准	-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM300S	ERTEM300S	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM300S	ERTEM300S	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM300S	ERTEM300S	-	-
					-	-	-	X	X	160 mm	-	ERTEM300S	ERTEM300S	-	-
SM-RTC60	5 螺钉式, 74 mm PCD	SM-RTC60	SELECT	标准	-	-	-	X	X	160 mm	-	-	-	-	ESMRTC60S

碟刹油管



刹车油管刚性



碟刹油管	型号	系列	连接方式	包含部件	备注	产品代码
	SM-BH90-SBLS *1	SAINT	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个 油管连接盖1个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBSLS100 黑色 1,700 mm ISMBH90SBSLS170 黑色 2,000 mm ISMBH90SBSLS200
	SM-BH90-SBLS *1	DEORE XT (BR-M8020)	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBSLS100B 黑色 1,700 mm ISMBH90SBSLS170B 黑色 2,000 mm ISMBH90SBSLS200B
	SM-BH90-SBS *2	ZEE	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个 油管连接盖1个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBSL100 黑色 1,700 mm ISMBH90SBSL170 黑色 2,000 mm ISMBH90SBSL200
	SM-BH90-SBM	XTR DEORE XT SLX	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个 油管连接盖1个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBML100 黑色 1,700 mm ISMBH90SBML170 黑色 2,000 mm ISMBH90SBML200
	SM-BH90-SBM	XTR (新) BR-M9220/M9120 DEORE XT (新) BR-M8220/M8100/M8120 SLX (BR-M7100/M7120)	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 O形环3个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBMLL100A 黑色 1,700 mm ISMBH90SBMLL170A 黑色 2,000 mm ISMBH90SBMLL200A
	SM-BH90-SBM	XTR (BR-M9000) DEORE XT (BR-M8000) SLX (BR-M7000)	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 O形环3个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBML100A 黑色 1,700 mm ISMBH90SBML170A 黑色 2,000 mm ISMBH90SBML200A
	SM-BH90-SB *3	XTR (BR-M987/M985) DEORE XT ALFINE SLX	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH90连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个 油管连接盖1个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90SBL100 黑色 1,700 mm ISMBH90SBL170 黑色 2,000 mm ISMBH90SBL200
	SM-BH90-JK-SSR	DURA-ACE ULTEGRA SHIMANO 105 TIAGRA GRX	直插式 - 直插式	油管连接螺钉2个 法兰油管连接螺钉1个 橄榄套2个 SM-BH90连接销钉2个	*****	黑色 1,000 mm ISMBH90JKSSL100 黑色 1,700 mm ISMBH90JKSSL170
	SM-BH90-SS	XTR (新) BR-M9200/M9100/M9110 DEORE XT (新) BR-M8200/M8110 SLX (BR-M7110) DEORE DEORE LX (BR-MT520)	直插式 - 直插式	油管连接螺钉2个 橄榄套2个 SM-BH90连接销钉2个	*****	黑色 1,000 mm ESMBH90SSL100 黑色 1,700 mm ESMBH90SSL170 黑色 2,000 mm ESMBH90SSL200
	SM-BH59-SB *3	SHIMANO BR-R785	直插式 - 五线体	油管连接螺钉1个 橄榄套1个 SM-BH59连接销钉1个 五线体螺钉1个 O形环3个	***	黑色 1,000 mm ISMBH59SBL100 黑色 1,700 mm ISMBH59SBL170
	SM-BH59-JK-SS	SHIMANO 山地车	直插式 - 直插式	油管连接螺钉2个 橄榄套2个 SM-BH59连接销钉2个	***	黑色 1,000 mm ESMBH59JKL100 黑色 1,700 mm ESMBH59JKL170 黑色 2,000 mm ESMBH59JKL200
	SM-BH59-JK-SS	SHIMANO 公路车	直插式 - 直插式	油管连接螺钉2个 橄榄套2个 SM-BH59连接销钉2个	***	黑色 1,000 mm ISMBH59JKSSL100 黑色 1,700 mm ISMBH59JKSSL170
	SM-BH59-JK-SSR	SHIMANO CUES	直插式 - 直插式	油管连接螺钉1个 法兰油管连接螺钉1个 橄榄套2个 SM-BH59连接销钉2个	***	黑色 1,000 mm ISMBH59JKSSRL100 黑色 1,700 mm ISMBH59JKSSRL170

*1: 更长的五线体, 短螺钉 *2: 正常五线体, 短螺钉 *3: 正常五线体, 正常螺钉 *4: 连接SM-BH90的插入销

夹板垫片和排油垫块

夹板垫片	产品代码	型号
	Y8J709000	BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, BR-M985, BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, BR-M666, BR-RS785, BR-R785, BR-S700, BR-U8000
	Y8CL12000	BR-M975, BR-M966, BR-M965, BR-M800, BR-M776, BR-M775, BR-M765, BR-M665, BR-M601, BR-M596, BR-M595, BR-M585, BR-M535, BR-S501, BR-S500, BR-T665, BR-T605
	Y8J506000	BR-M447, BR-M446, BR-M445, BR-M4050, BR-M395, BR-M355, BR-M3050, BR-T675, BR-T615
	Y8FF18000	BR-M9120, BR-M8020, BR-M820, BR-M810, BR-M640
	Y84E03000	BR-M6000, BR-M615
	Y8C515000	BR-M575, BR-M525, BR-M486, BR-M485
	Y8PE03000	BR-M6100, BR-MT500, BR-MT410, BR-MT400, BR-MT200, BR-UR300, BR-S7000
	Y8N218000	BR-R9270, BR-R8170, BR-R7170, BR-M9100, BR-M9110, BR-MT805, BR-M8110, BR-M7110, BR-R9170, BR-R8070, BR-R7070, BR-4770, BR-RX810, BR-RX410, BR-RX400, BR-RS805, BR-RS505, BR-R5405, BR-U5000, BR-RX820
	Y1Y003000	BR-M8120, BR-M7120, BR-M6120, BR-MT520, BR-MT420, BR-U8020
	Y2RB9801T	BR-M9220, BR-M8220

排油垫块	产品代码	型号
	Y8J712000	BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, BR-M985, BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, BR-M666, BR-RS785, BR-R785, BR-S700
	Y8FZ05000	BR-M575, BR-M486, BR-M485, BR-M447, BR-M446, BR-M445, BR-M4050, BR-M395, BR-M365, BR-M355, BR-M315, BR-M3050, BR-MT500, BR-MT410, BR-MT200, BR-T675, BR-T615, BR-UR300
	Y8FF19000	BR-M9120, BR-M8120, BR-M8020, BR-M7120, BR-M6120, BR-M820, BR-M810, BR-M640, BR-MT520, BR-MT420
	Y8J712100	BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, BR-S7000
	Y8N219000	BR-M9100, BR-M9110, BR-M8110, BR-M7110, BR-R9170, BR-R8070, BR-R7070, BR-4770, BR-RX810, BR-RX400, BR-RS805, BR-RS505, BR-R5405, BR-U5000
	Y2HW15000	BR-R9270, BR-R8170, BR-R7170
	Y2RB9802T	BR-M9220, BR-M8220

碟刹安装转接座

用于柱式安装夹器		等级类别	前叉和车架安装型	碟刹盘片尺寸				
				140 mm (SS)	160 mm (S)	180 mm (M)	203 mm (L)	220 mm (LL)
 ISMMA90F180PPC ISMMA90F203PPM ISMMA90F160PS	前	柱式安装	140 mm 直接安装	直接安装	ISMMA90F180PPC	-	-	-
			160 mm 直接安装	-	直接安装	ISMMA90F180PPC	-	-
			180 mm 直接安装	-	-	直接安装	ISMMA90F203PPM	-
			203 mm 直接安装	-	-	直接安装	-	-
			国际 A 标准	-	ISMMA90F160PS	-	-	-
			国际 A 标准	-	ISMMA90R140PS	ISMMA90R160PS	ISMMA90R180PS	-
 ISMMAF203PPA ESMMAF203PPL2 ESMMAF203PPM ESMMAF220PPL ESMMAF220PPL2	前	柱式安装	140 mm 直接安装	直接安装	ESMMAF180PP2A	-	-	
			160 mm 直接安装	-	直接安装	ESMMAF180PP2A	ESMMAF203PPA	-
			180 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF203PPMA	ESMMAF220PPM
			200 mm 直接安装	-	-	-	ESMMAF203PPL2	ESMMAF220PPL2
			203 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF220PPL	-
			国际 A 标准	-	ISMMAF160PSA	ISMMAF180PSA	ISMMAF203PSA	-
 ISMMAF160PSA ISMMAF180PSA ISMMAF203PSA ISMMAF140PDA ISMMAF160PDA	后	柱式安装	140 mm 直接安装	直接安装	ESMMAF180PP2A	-	-	
			160 mm 直接安装	-	直接安装	ESMMAF180PP2A	ISMMAF203PPA	-
			180 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF203PPMA	ESMMAF220PPM
			200 mm 直接安装	-	-	-	ESMMAF203PPL2	ESMMAF220PPL2
			203 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF220PPL	-
			国际 A 标准	-	ISMMAF140PDA	ISMMAF160PDA	-	-
 ISMMAF160PSA ISMMAF180PSA ISMMAF203PSA ISMMAF140PDH ISMMAF160PDH	后	柱式安装	140 mm 直接安装	直接安装	ESMMAF180PP2A	-	-	
			160 mm 直接安装	-	直接安装	ESMMAF180PP2A	ISMMAF203PPA	-
			180 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF203PPMA	ESMMAF220PPM
			200 mm 直接安装	-	-	-	ESMMAF203PPL2	ESMMAF220PPL2
			203 mm 直接安装	-	-	直接安装	ESMMAF220PPL	-
			国际 A 标准	-	ISMMAF140PDH	ISMMAF160PDH	-	-

*仅支架厚度 25 mm 的转换器包含固定螺钉。请参阅第 19 页了解不同安装厚度的螺钉信息。

用于国际 A 标准夹器								
等级类别	前叉和车架安装型	碟刹盘片尺寸						
		140 mm (SS)	160 mm (S)	180 mm (M)	203 mm (L)	220 mm (LL)		
SELECT	前 柱式安装	-	-	ISMMAF180SPA	ISMMAF203SPA	-	-	-
SELECT	前 国际 A 标准	-	直接安装	ISMMAF180SSA	ISMMAF203SSA	-	-	-
SELECT	后 国际 A 标准	-	直接安装	ISMMAF180SSA	ISMMAF203SSA	-	-	-

碟刹盘片转接座			
型号	备注	产品代码	
SM-RTAD05	用于将 6 螺钉型碟刹盘片安装至 CENTER LOCK (中央锁紧) 系统花鼓/轮组。	ESMRTAD05	

15 mm E-THRU 筒轴/20 mm 筒轴锁环		
备注	产品代码	
E-THRU 筒轴花鼓的锁环和垫圈, 外部齿形 (合金类型)	Y26L98030	
E-THRU 筒轴花鼓的锁环和垫圈, 外部齿形 (标准型)	Y24698030	
E-THRU 筒轴花鼓的锁环和垫圈, 内部和外部齿形	Y8JX98020	

用于平面安装夹器								
等级类别	前叉和车架安装型	碟刹盘片尺寸						
		140 mm (SS)	160 mm (S)	180 mm (M)	203 mm (L)	220 mm (LL)		
ADVANCED	后 140 mm 直接安装	直接安装	ISMMAF160DDB	-	-	-	-	-

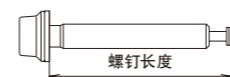
平面安装车架和柱式安装夹器用转接座							
等级类别	前叉和车架安装型	碟刹盘片尺寸					
		140 mm (SS)	160 mm (S)	180 mm (M)	203 mm (L)		
ADVANCED	前 140 mm 平面安装式	ISMMAF140PDA	ISMMAF160PDA	-	-	-	-
ADVANCED	后 140 mm 平面安装式	ISMMAF140PDH	ISMMAF160PDH	-	-	-	-

安装平面安装式刹车夹器到自行车车架上

如果对后碟刹使用 140 mm 碟刹盘片 如果对后碟刹使用 160 mm 碟刹盘片



平面安装式固定螺钉长度 (mm)



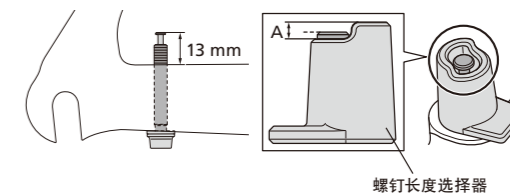
平面安装式固定螺钉			
车架厚度	螺钉长度	单位 (件)	产品代码
10 mm	23 mm	1	Y8N208000*2
15 mm	28 mm	1	Y8N208050*2
20 mm	33 mm	1	Y8N208010*2
25 mm	38 mm	1	Y8N208020*1
30 mm	43 mm	1	Y8N208030*2
35 mm	48 mm	1	Y8N208040*2

转接座附带 25 mm 厚车架用螺钉。其他螺钉长度为单独出售。

*1 附带在平面安装型刹车夹器中

*2 未附带在刹车夹器中

使用螺钉长度选择器确定适合的螺钉长度的方法。



将转接器固定螺钉插入车架安装区域, 并确保突出部分的长度为 13 mm。

注意:

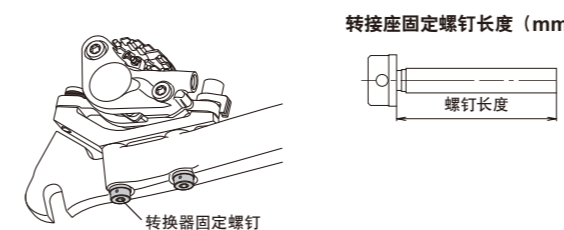
- 当使用螺钉长度选择器时, 确保螺钉的尖端在范围 A 以内。
- 在检查螺钉的长度时, 切勿使用垫圈。
- 相同的螺钉可在将夹器直接连接至车架或使用 140 至 160 安装转接座时使用。



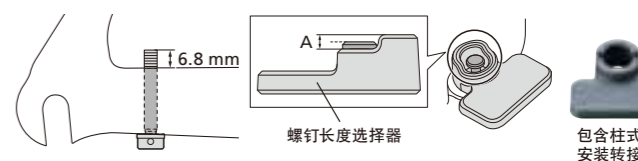
包括后夹器

螺钉长度选择器	
产品代码	描述
Y8N221000	螺钉长度选择器

使用车架上的平面安装转接座安装柱式安装型刹车夹器



使用螺钉长度选择器确定适合的螺钉长度的方法。



将转接座固定螺钉插入车架安装区域, 并确保突出部分的长度为 6.8 mm。

注意:

- 当使用螺钉长度选择器时, 确保螺钉的尖端在范围 A 以内。
- 在检查螺钉的长度时, 切勿使用垫圈。

转接座固定螺钉		
车架厚度	螺钉长度	产品代码
10 mm	16.8 mm	Y81743100*2
15 mm	21.8 mm	Y81743150*2
20 mm	26.8 mm	Y81743200*2
25 mm	31.8 mm	Y81743250*1
30 mm	36.8 mm	Y81743300*2
35 mm	41.8 mm	Y81743350*2

转接座附带 25 mm 厚车架用螺钉。其他螺钉长度为单独出售。

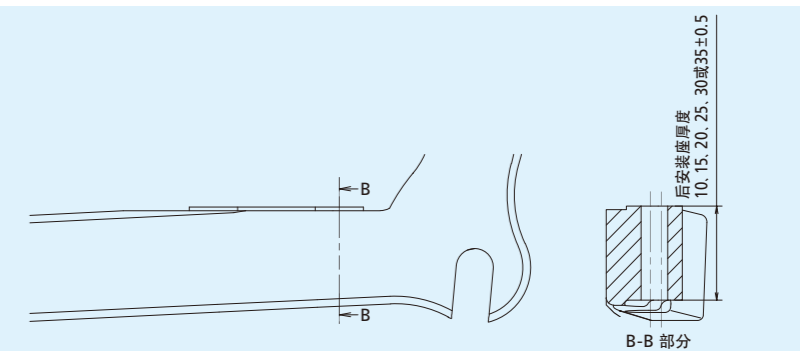
*1 附带在支架转换器 SM-MA-R140P/D (ISMMAF140PDH), SM-MA-R160P/D (ISMMAF160PDH) 中

*2 未附带在支架转换器中

保养建议

后安装座厚度

使用平面安装系统的车架将附带不同厚度的后下叉, 该厚度由制造商确定。可以为 10、15、20、25、30 和 35 mm。必须使用适用车架厚度的螺钉长度。







刹车块

 用于铝制刹车 铝制车圈的标准 刹车块	 用于直接安装型刹车 钳形刹车块	 用于 V-BRAKE (V型刹车) V-BRAKE (V型刹车) 块	 用于悬臂刹车 悬臂刹车块	 刹车力 ***普通 ****加强 *****高刹车力	 公路车	 山地车
 用于铝制刹车 铝制车圈的标准 刹车块	 用于机械加工型轮圈 特殊低轮圈磨损复合 材质	 用于碳纤维轮圈 特殊设计用于碳纤维 轮圈, 防止摩擦过热	 用于陶瓷轮圈 特殊设计的坚硬复合 材质	 柔性复合材料 减少轮圈磨损		










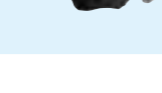


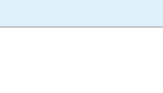
公路车刹车块

型号	系列	图标								兼容型号	备注	单位 (对)	产品代码	
														
	R55C4 (BR-R9210-F/ BR-R9110)	DURA-ACE	-	X	-	X	-	-	-	-	BR-R9210-F, BR-R9110, BR-R9100, BR-R8010, BR-6810, BR-5810, BR-5710	含套筒	1	Y8L398020
	R55C4 (BR-R9200/ BR-R9100)	DURA-ACE	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-R9200, BR-R9210-RS, BR-R9110-RS, BR-R9100, BR-9010, BR-9000, BR-7900, BR-7800, BR-7700, BR-R8010-RS, BR-R8000, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-5800, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560	含套筒	1	Y8L298050
	R55C4 (BR-R8110-F/ BR-R5811-R)	ULTEGRA	-	X	-	X	-	-	-	-	BR-R8110-F, BR-R5811-R	含套筒	1	Y2J498010
	R55C4 (BR-R8100/ BR-R8110-RS)	ULTEGRA	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-R8100, BR-R8110-RS	含套筒	1	Y2J398010
	R55C4 (BR-R8010)	ULTEGRA	-	X	-	X	-	-	-	-	BR-R8010, BR-6810, BR-5810, BR-5710	含套筒	1	Y8LB98010
	R55C4 (BR-R8000)	ULTEGRA	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-R8010-RS, BR-R8000, BR-6810, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-5800, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560	含套筒	1	Y8LA98030
	R55C4 (BR-R7000) 银色	SHIMANO 105	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-R7000, BR-5800, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560	含套筒	1	Y8ZJ98010
	R55C4 (BR-R7000) 黑色	SHIMANO 105	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-R7000, BR-5800, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560	含套筒	1	Y88T98020
	R55C4 (BR-R7010)	SHIMANO 105	-	X	-	X	-	-	-	-	BR-R7010, BR-5810, BR-5710	含套筒	1	Y8LJ98010

套筒式刹车块

型号	系列	图标								兼容型号	备注	单位 (对)	产品代码	
														
	R55C4	DURA-ACE ULTEGRA SHIMANO 105	X	X	X	X	-	-	-	-	BR-R9210-F, BR-R9210-RS, BR-R9200, BR-R9110, BR-R9100, BR-9010, BR-9000, BR-7900, BR-7800, BR-7700, BR-R8110, BR-R8100, BR-R5811R, BR-R8010, BR-R8000, BR-R7000, BR-6810, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-5810, BR-5800, BR-5710, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560, BR-CX70		1	Y8L298060
	R55C4 (2 对)												2	Y8L298062
	R55C4-A, 用于碳纤维轮圈 (刹车块厚度减小 1 mm)	DURA-ACE ULTEGRA SHIMANO 105	X	X	X	-	-	X	-	-	BR-R9210-F, BR-R9210-RS, BR-R9200, BR-R9110, BR-R9100, BR-9010, BR-9000, BR-7900, BR-7800, BR-7700, BR-R8110, BR-R8100, BR-R5811R, BR-R8010, BR-R8000, BR-6810, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-R7000, BR-5810, BR-5800, BR-5710, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560, BR-CX70	仅用于碳纤维 维宽轮圈 (19-28 mm)	1	Y8PP98060
	R55C4, 用于碳纤维轮圈	DURA-ACE ULTEGRA SHIMANO 105	X	X	X	-	-	X	-	-	BR-R9210-F, BR-R9210-RS, BR-R9200, BR-R9110, BR-R9100, BR-9010, BR-9000, BR-7900, BR-7800, BR-7700, BR-R8110, BR-R8100, BR-R5811R, BR-R8010, BR-R8000, BR-6810, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-R7000, BR-5810, BR-5800, BR-5710, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560, BR-CX70	仅用于碳纤维 维宽轮圈	1	Y8L298070
	R55C4, 用于碳纤维轮圈 (2 对)										BR-R9210-F, BR-R9210-RS, BR-R9200, BR-R9110, BR-R9100, BR-9010, BR-9000, BR-7900, BR-7800, BR-7700, BR-R8110, BR-R8100, BR-R5811R, BR-R8010, BR-R8000, BR-6810, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-5810, BR-5800, BR-5710, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560, BR-CX70		2	Y8L298072

刹车块

型号	系列	图标								兼容型号	备注	单位 (对)	产品代码	
														
	BR-6403		X	-	-	X	-	-	-	-	BR-6403, BR-4400, BR-3300, BR-1055, BR-A550, BR-A450, BR-A416, BR-A410, BR-A350, BR-A250		5	Y83G98010
	R50T2 (BR-4600)	TIAGRA SORA	X	-	-	X	-	-	-	-	BR-4600, BR-4500, BR-3500, BR-3400, BR-2400, BR-R451, BR-R450		5	Y8JY98070
	M50T		X	-	-	X	-	-	-	-	BR-4400, BR-3300, BR-1055, BR-A550, BR-A450, BR-A416, BR-A410, BR-A350, BR-A250		10	Y8BC98100
	R50T2 (BR-CX50)		-	-	X	X	-	-	-	-	BR-CX50	(L) 螺钉和 垫圈 (M) 螺钉和 垫圈 (S) 螺钉和 垫圈	1	Y8K598020 Y8K598030 Y8K598040
	R50T4	TIAGRA SORA	X	-	-	-	X	-	-	-	BR-4700, BR-4600, BR-4500, BR-R3500, BR-3400, BR-3000, BR-R2000, BR-2400, BR-R451, BR-R450		5	Y8L998010
	R50T5		X	-	-	X	-	-	-	-			5	Y8MG98090

刹车力和操控性

使用 SHIMANO 刹车块以提高刹车性能以及 SHIMANO 刹车系统的安全性。
SHIMANO 的竞赛用套筒式刹车块具有理想的硬度，提供强大的刹车力和良好的操控性。

刹车块特性

型号	套筒式	推荐轮圈	性能对比图	型号	套筒式	推荐轮圈	性能对比图
R55C4	X	铝	干燥环境刹车力: 5, 潮湿环境刹车力: 4, 抗轮圈冲击: 4, 抗衰减: 5, 低噪音: 4, 耐久性(公路上): 5, 耐久性(泥泞状况): 5	R55C4 用于碳纤维轮圈	X	碳纤维轮圈	干燥环境刹车力: 4, 潮湿环境刹车力: 3, 抗轮圈冲击: 4, 抗衰减: 5, 低噪音: 3, 耐久性(公路上): 5, 耐久性(泥泞状况): 5
R55C4-A 用于碳纤维轮圈	X	碳纤维轮圈	干燥环境刹车力: 4, 潮湿环境刹车力: 3, 抗轮圈冲击: 4, 抗衰减: 5, 低噪音: 3, 耐久性(公路上): 4, 耐久性(泥泞状况): 4	R55C+1	X	铝	干燥环境刹车力: 4, 潮湿环境刹车力: 3, 抗轮圈冲击: 5, 抗衰减: 5, 低噪音: 4, 耐久性(公路上): 4, 耐久性(泥泞状况): 4
M50T	-	铝	干燥环境刹车力: 3, 潮湿环境刹车力: 4, 抗轮圈冲击: 2, 抗衰减: 2, 低噪音: 5, 耐久性(公路上): 4, 耐久性(泥泞状况): 4	R50T5	-	铝	干燥环境刹车力: 5, 潮湿环境刹车力: 4, 抗轮圈冲击: 4, 抗衰减: 5, 低噪音: 4, 耐久性(公路上): 5, 耐久性(泥泞状况): 4
R50T2	-	铝	干燥环境刹车力: 4, 潮湿环境刹车力: 4, 抗轮圈冲击: 4, 抗衰减: 5, 低噪音: 4, 耐久性(公路上): 4, 耐久性(泥泞状况): 4	R50T4	-	铝	干燥环境刹车力: 4, 潮湿环境刹车力: 3, 抗轮圈冲击: 3, 抗衰减: 3, 低噪音: 4, 耐久性(公路上): 4, 耐久性(泥泞状况): 4

*本页数据均来源于禧玛诺内部，数据对比均为禧玛诺产品内部对比。

山地车刹车块

套筒式刹车块

型号	系列	图标							兼容型号	备注	单位(对)	产品代码
		🏠	🏡	🏢	🏣	🏤	🏥	🏦				
M70R2 (BR-M770)	DEORE XT	X	-	*****	X	-	-	BR-M770, BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T670, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18	含套筒	1	Y8EM9802A	
S70C (BR-M770)	DEORE XT	X	-	****	X	-	-	BR-M770, BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T780, BR-T670, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18	含套筒	1	Y8EM9801A	

套筒式刹车块

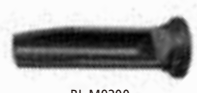


型号	系列	图标							兼容型号	备注	单位(对)	产品代码
		🏠	🏡	🏢	🏣	🏤	🏥	🏦				
M70R2 恶劣条件	XTR DEORE XT DEORE LX DEORE DXR	X	-	*****	X	-	-	BR-M970, BR-M960, BR-M951, BR-M950, BR-M770, BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-R550, BR-T670, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8AA98200	
M70R2 恶劣条件 (2对)										2	Y8AA98212	
S70C (恶劣条件)	XTR DEORE XT DEORE LX DEORE DXR	X	X	***	X	-	-	BR-M770, BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-R550, BR-T780, BR-T670, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8A298030	
S70C (恶劣条件) (2对)										2	Y8A298032	
M70CT4 (恶劣条件)	XTR DEORE XT DEORE LX DEORE DXR	X	X	****	-	X	-	BR-M970, BR-M960, BR-M951, BR-M950, BR-M770, BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-R573, BR-R550, BR-R463, BR-T780, BR-T670, BR-T660, BR-T610, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8A298060	
M70CT4 (恶劣条件) (2对)										2	Y8A298062	
R55C (BR-F700/F800)	CAPREO	X	-	***	X	-	-	BR-F800, BR-F700		1	Y8CU98020	

刹车块

	型号	系列	图标						兼容型号	备注	单位 (对)	产品代码
 M70T3	M70T4		X	-	****	X	-	-	BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M590, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8BM9803A
	M70T3	DEORE LX DEORE	X	-	****	-	X	-	BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M590, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8BM9810A
 S70T	S70T		X	-	***	X	-	-	BR-M760, BR-M750, BR-M739, BR-M600, BR-M580, BR-M570, BR-M530, BR-M510, BR-M432, BR-M431, BR-M430, BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T660, BR-T610, BR-T4010, BR-T4000, BR-T300, BR-MX70, BR-MC18		1	Y8GV9801A
 S65T	S65T		X	-	***	X	-	-	BR-M422, BR-M421, BR-M420, BR-M330, BR-T4000		10	Y8GP9810A
 M70T2	M70T2		X	X	****	X	-	-	BR-M280, BR-MC40, BR-MC16, BR-T400		10	Y8CF98100
 M65T	M65T		-	X	***	X	-	-	BR-M561, BR-M560, BR-M290-E, BR-M290, BR-MC32-E, BR-MC32, BR-MC31-CH, BR-MC31, BR-MC30-CH, BR-MC30, BR-MC15, BR-MC12, BR-MC12-E, BR-MC11, BR-MC10, BR-CT91, BR-CT90, BR-CT51, BR-CT50, BR-CT21, BR-CT20, BR-TY23, BR-TY22, BR-TY21, BR-TY20, BR-MJ10, BR-MJ05		5	Y84F98100
	BR-CT91		-	X	***	X	-	-	BR-CT91, BR-CT90-E, BR-CT90, BR-CT51, BR-CT50, BR-CT21, BR-CT20, BR-TY23, BR-TY22, BR-TY21, BR-TY20, BR-MJ10, BR-MJ05-E, BR-MJ05		10	Y8GK98100

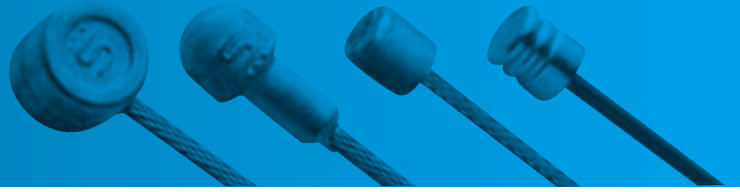
隔膜

隔膜













	型号	隔膜	盖	固定螺钉	隔膜组件
 BL-M9220	新 BL-M9220	Y2RJ9801T	Y2RJ9802T	Y8SZ07000	Y2RJ98060
	新 BL-M8200				
	新 BL-M9200				
 BL-M9100	BL-M9100	Y8WM9801T	Y1XJ9801T	Y8SZ07000	Y1XJ98030
	BL-M9120	Y1XK9801T	Y1XJ9801T	Y8SZ07000	Y1XK98030
	BL-M8100				
	BL-M7100				
 BL-M9100	BL-T8100	Y1XK9801T	Y1XJ9801T	Y88414000	Y2HS98010
	BL-T8100-LE				
 BL-M820-B	BL-M820-B	Y8V39801T	Y8V39802T	Y8SZ07000	Y8V398050
	BL-M8000	Y8V39801T	Y8MX9801T	Y8SZ07000	-
 BL-M9120	BL-M6100	Y8RM9801T	Y1XW9802T	Y1XW9803T	Y2GR98020
	BL-M4100				
	BL-MT401-3A				
	BL-MT402-3A				
 BL-M820-B	BL-MT501	Y8V39801T	Y8RM9802T	Y8SZ07000	-
	BL-MT401	Y8V39801T	Y1XW9802T	Y1XW9803T	-
	BL-MT201	Y1XW9801T	Y1XW9802T	Y1XW9803T	Y1XW98010
	BL-MT200				
	BL-U8000	Y1XK9801T	Y2R09803T	Y88414000	Y2R098020

线管

处于性能和操控性的核心



线管

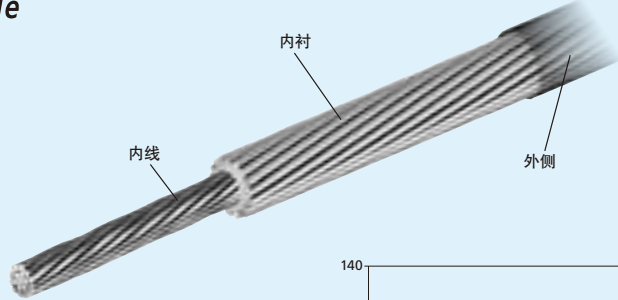
 SLR-EV SLR-EV 系统减少滑动阻力，实现更轻便快速的操作	 SLR SLR 系统可减少夹器、手柄和导线的摩擦阻力	 Polymer 聚合物涂层 聚合物涂层内线可减少滑动阻力，以实现轻便迅速的操作	 OPTISLICK 改善走线效率并提供出色的抗腐蚀性	 SIL-TEC SIL-TEC 涂层 SIL-TEC 涂层提供长效顺畅的变速性能	 低摩擦 弧形导线，降低摩擦
 SUS 防锈蚀 不锈钢导线，可防锈蚀	 Si SP41 硅油脂 Si SP41 预先用特制硅脂进行了润滑，让变速更轻松	 淤泥阻挡 密封式线帽可有效地减少淤泥影响	 变速线帽	 山地刹车线帽	 公路刹车线帽



Polymer Coated Cable

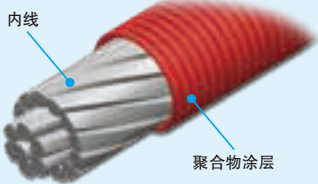
面向高水平骑行的优秀技术

秘诀在于聚合物涂层，在显微镜之下，看起来像是许多带子缠住导线一样。这意味着内线衬里的摩擦接触面更小，润滑剂使用效率更高。

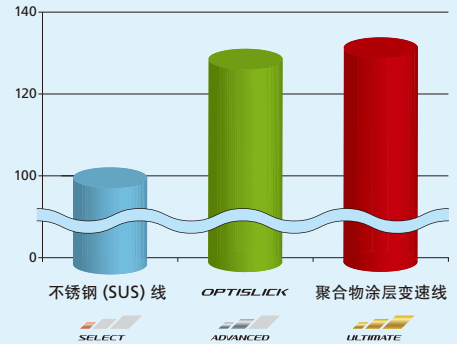


建议用于内走线

聚合物涂层变速线



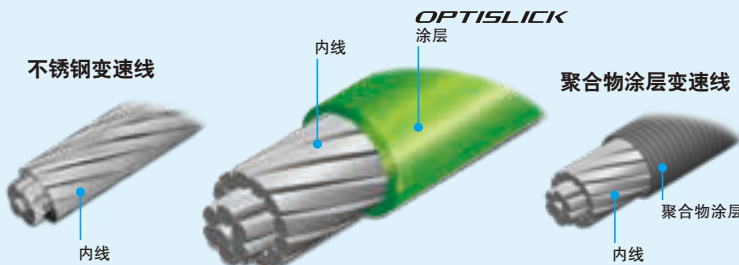
效率比较条形图



OPTISLICK

为专注骑行提升性能

OPTISLICK的特点是薄而平整的电镀层，提升内线的走线效率并提供出色的耐腐蚀性能。



建议用于内走线

*本页数据均来源于禧玛诺内部，数据对比均为禧玛诺产品内部对比。



其他



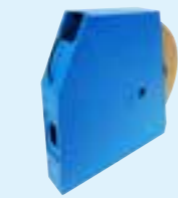
SHIMANO 分线器

分线器补充装现已上市。相比于重新购买棕色外箱，分线器补充装不仅更加经济实惠，技师也更容易操作。此外，还可显著降低抽取时的摩擦阻力。请咨询 SHIMANO 当地经销商，了解分线器的供应情况。

带滚轮的分线器

以下规格适用于分线器。

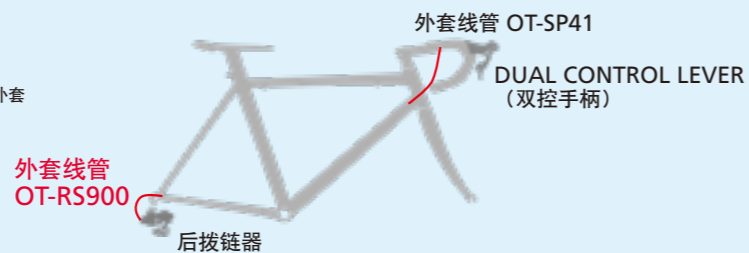
产品		带棕色外箱	不带棕色外箱	
变速线	OT-SP41	黑色 50 m	IOT41SP50ML	Y6009858A
刹车线	BC-9000	黑色 40 m	Y8YZA0489	Y8YZA048B
	SLR	黑色 40 m	Y80900011	Y8090001A
	M-SYSTEM	黑色 40 m	Y80900013	Y8090001B



分线器
型号 SH-MK-06-30

OT-RS900

RD-R9100、RD-R8000、RD-RX800 以及 RD-R7000 必须附带特制外套线管 OT-RS900 装配在自行车上。



外套线管
OT-RS900

外套线管 OT-SP41

DUAL CONTROL LEVER
(双控手柄)

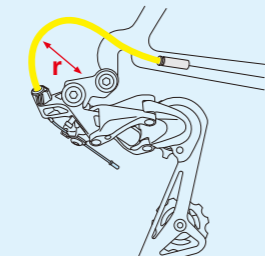
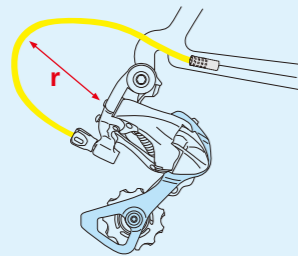
OT-RS900 用途

从自行车架走向 RD-R9100 的弯曲线的半径 (r) 和通过其他后拨链器生成的半径相比变小，如下面的图中所指示。常用的外套线管 OT-SP41 对于该小半径过于僵硬，从而会导致线张力调节螺钉上出现问题，并阻碍快速而平滑的安装以及拆卸后轮。通过使用 OT-RS900，可以避免这些问题，这是因为降低了 OT-RS900 上的僵硬程度。
**OT-RS900 只能用在后拨链器侧。不应当用在变速/刹车手柄侧。

变速线走线

其他

RD-R9100, RD-R8000, RD-RX800, RD-R7000



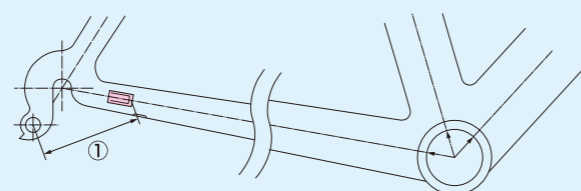
OT-RS900 和 OT-SP41 可通过外部的标识来辨识。



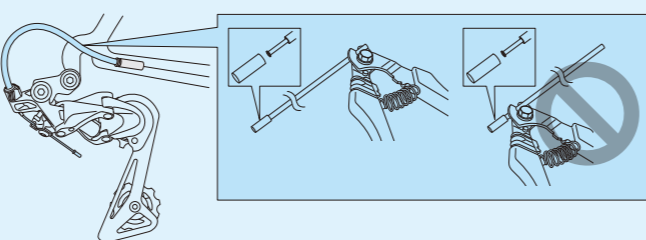
装配 OT-RS900

应当根据自行车架尺寸适当调整 OT-RS900 的长度。保持优秀的性能很重要。在调整长度时，应当从正确的一侧切割 OT-RS900。两个端头中的一端为向外张开设计，使其塞入后拨链器的线张力调节螺钉时，可以实现固定。

内走线 (针对公路车 11 速)

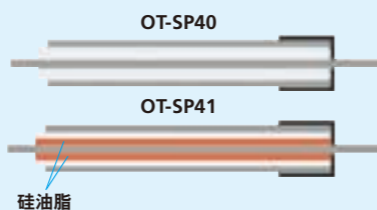


外套线管长度 (mm)	外套线管	尺寸 ①							
		40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	
	OT-RS900	110	130	150	170	200	220	240	



OT-SP41

借助 OT-SP41，外套线管的整个长度以特殊的硅油脂预先润滑，实现快速而精确的变速性能。OT-SP41 能够有效减少内线摩擦，提供快速的操作响应以及便利/轻松的变速。此外，由于变速上的延迟以及变速引起的疲劳（尤其是在坑洼的地形上骑行以及长距离骑行）而损失的动力也得到减少。外套线管有 8 种颜色可选，满足多种需求。



硅油脂



8 色选项

公路车/山地车变速内线

	等级类别	产品名称	图标	描述	产品代码
	ULTIMATE	聚合物涂层变速内线		<ul style="list-style-type: none"> 聚合物涂层 ø 1.2 mm x 2,100 mm (含内线帽) 带长鼻管的外线帽 (2 件) 用于后拨链器的带鼻管的衬套 (1 件) 	Y63Z98950
	ADVANCED	OPTISLICK 变速内线		<ul style="list-style-type: none"> 聚合物涂层 ø 1.2 mm x 2,500 mm (含内线帽) 带长鼻管的外线帽 (2 件) 用于后拨链器的带鼻管的衬套 (1 件) 	Y63Z98970
	SELECT	不锈钢变速内线		<ul style="list-style-type: none"> 不锈钢 ø 1.2 mm x 2,100 mm (含内线帽) 	Y60198100
	SELECT	适用于双人自行车的变速内线		<ul style="list-style-type: none"> 不锈钢 ø 1.2 mm x 3,000 mm (含内线帽) 	Y60030014
		铜质变速内线		<ul style="list-style-type: none"> 钢 ø 1.2 mm x 2,100 mm 10 根套装 	Y60098100

公路车变速线套装

OT-SP41 聚合物涂层变速线套装 (含 OT-RS900)

内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.2 mm x 2,100 mm (1 根) ø 1.2 mm x 1,800 mm (1 根) 聚合物涂层 不锈钢 	ULTIMATE	<ul style="list-style-type: none"> 含短鼻管的外线帽，用于 ST (2 件) 带长鼻管的外线帽 (3 件) 后拨链器密封外线帽 (1 件) 内线帽 (2 件) 用于后拨链器的带鼻管的衬套 (1 件) 全外走线情况下前拨链器用外线帽 (1 件) 	<ul style="list-style-type: none"> OT-SP41 1,700 mm OT-RS900 (1 根) 		<ul style="list-style-type: none"> 黑色 白色 红色 高科灰 	<ul style="list-style-type: none"> Y0BM98010 Y0BM98020 Y0BM98030 Y0BM98040

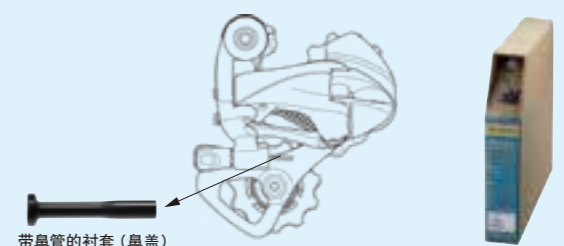
OT-SP41 聚合物涂层变速线套装

内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.2 mm x 2,100 mm (1 根) ø 1.2 mm x 1,800 mm (1 根) 聚合物涂层 不锈钢 	ULTIMATE	<ul style="list-style-type: none"> 含短鼻管的外线帽，用于 ST (2 件) 带长鼻管的外线帽 (3 件) 后拨链器密封外线帽 (1 件) 内线帽 (2 件) 用于后拨链器的带鼻管的衬套 (1 件) 	<ul style="list-style-type: none"> OT-SP41 1,700 mm 		<ul style="list-style-type: none"> 黑色 白色 红色 高科灰 蓝色 黄色 柠檬绿 橙色 	<ul style="list-style-type: none"> Y63Z98910 Y63Z98920 Y63Z98930 Y63Z98940 Y63Z98991 Y63Z98992 Y63Z98990 Y63Z98980



保养建议




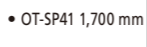

带鼻管的衬套 (鼻盖)

有三个带鼻管的衬套随 12 速和 11 速后拨链器附带。用于保持变速线外观良好，并且防止分叉。它们旨在替代线，并且我们出售的聚合物涂层内线包装内都附带有替换带鼻管的衬套。包装附带有小塑料袋，粘在前部。



带鼻管的衬套 (鼻盖)

OT-SP41 OPTISLICK 变速线套装 (含 OT-RS900)						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm (1 根) • ϕ 1.2 mm x 1,800 mm (1 根) • OPTISLICK • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 含短鼻管的外线帽, 用于 ST (2 件) • SIS-SP40 外线帽 (3 件) • SIS-SP40 密封外线帽 (1 件) • 内线帽 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 1,700 mm • OT-RS900 (1 根) 		黑色	Y8ZG98090
					白色	Y8ZG98100
					红色	Y8ZG98110
					高科灰	Y8ZG98120

OT-SP41 OPTISLICK 变速线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm (1 根) • ϕ 1.2 mm x 1,800 mm (1 根) • OPTISLICK • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 含短鼻管的外线帽, 用于 ST (2 件) • SIS-SP40 外线帽 (3 件) • SIS-SP40 密封外线帽 (1 件) • 内线帽 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 1,700 mm 		黑色	Y60198010
					白色	Y60198030
					红色	Y60198040
					高科灰	Y60198020
					蓝色	Y60198070
					黄色	Y60198080
					柠檬绿	Y60198060
					橙色	Y60198050

OT-SP41 不锈钢变速线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • 不锈钢内线 2,100 mm (2 根) 		<ul style="list-style-type: none"> • SIS-SP40 外线帽 (4 件) • SIS-SP40 密封外线帽 (1 件) • OT-SP41 后拨链器密封外线帽 (1 件) • 内线帽 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 1,700 mm 		黑色	Y60098022

OT-SIS40 钢变速线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • 钢制内线 2,100 mm (2 根) 		<ul style="list-style-type: none"> • 内线帽 (2 件) • SIS-SP40 外线帽 (6 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SIS40 1,700 mm 		黑色	Y60098501

山地车变速线套装

OT-SP41 聚合物涂层变速线套装适用于前/后变速						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • ϕ 1.2 mm x 1,800 mm • 聚合物涂层 • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (2 件) • 铝质密封外线帽 (2 件) • 带鼻管的密封外线帽 (7 件) • 橡胶防护罩 (7 件) • 内线帽 (2 件) • 前/后拨链器带鼻管的衬套 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 3,300 mm 		黑色	Y01V98110

OT-SP41 OPTISLICK 变速线套装适用于三片式/二片式链轮片自行车 (也可用于升降座管)						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • ϕ 1.2 mm x 1,800 mm • OPTISLICK • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (9 件) • 带鼻管的密封外线帽 (1 件) • 橡胶防护罩 (1 件) • 内线帽 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 3,300 mm 		黑色	Y60198090

OT-SP41 不锈钢变速线套装适用于前/后变速						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • ϕ 1.2 mm x 1,800 mm • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (9 件) • 带鼻管的密封外线帽 (1 件) • 橡胶防护罩 (1 件) • 内线帽 (2 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 3,000 mm 		黑色	Y60098021

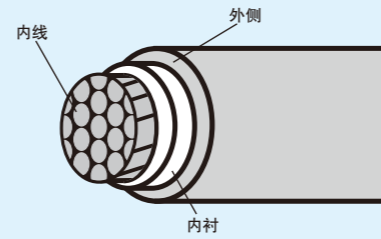
OT-SP41 聚合物涂层变速线套装仅用于后变速						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • 聚合物涂层 • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (1 件) • 铝质密封外线帽 (1 件) • 带鼻管的密封外线帽 (4 件) • 橡胶防护罩 (4 件) • 内线帽 (1 件) • 用于后拨链器的带鼻管的衬套 (1 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 2,000 mm 		黑色	Y01V98112

OT-SP41 OPTISLICK 变速线套装适用于单片式链轮片自行车 (也可用于升降座管)						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • OPTISLICK • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (5 件) • 带鼻管的密封外线帽 (1 件) • 橡胶防护罩 (1 件) • 内线帽 (1 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 2,000 mm 		黑色	Y60198092

OT-SP41 不锈钢变速线套装仅用于后变速						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> • ϕ 1.2 mm x 2,100 mm • 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> • 塑料密封外线帽 (5 件) • 带鼻管的密封外线帽 (1 件) • 橡胶防护罩 (1 件) • 内线帽 (1 件) 	<ul style="list-style-type: none"> • OT-SP41 2,000 mm 		黑色	Y60098023

刹车外套线管类型:

BC-9000 : 适用于公路车的 SLR-EV 刹车外套线管 - 具有柔软内衬, 并采用特殊油脂预润。
 SLR : 适用于公路车的刹车外套线管 - 使用硬质内衬来硬化外壳并带来公路车操控感。
 M-System : 适用于山地车的刹车外套线管 - 带有柔软的内衬, 提升外套线管的柔韧性, 进一步提升制动力, 并带来山地车操纵感。



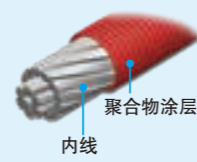
刹车内线类型:

ULTIMATE 聚合物涂层刹车内线
面向高水平骑行的优秀技术

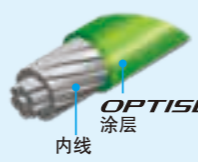
ADVANCED SIL-TEC 涂层刹车内线
为专注骑行提升性能

SELECT 不锈钢刹车内线
面向顺畅骑行设计的 SHIMANO 标准功能

聚合物涂层变速线



SIL-TEC 涂层



不锈钢变速线



公路车/山地车刹车线

公路车刹车内线					
等级类别	产品名称	图标	描述	产品代码	
	聚合物涂层刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> 聚合物涂层 ø 1.6 mm x 2,000 mm 不锈钢, 含内线帽 适用于BC-9000的带鼻管的外线帽 (2件) 	Y8Y298050	
	SIL-TEC 涂层刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> SIL-TEC 涂层 ø 1.6 mm x 2,050 mm 不锈钢, 含内线帽 	Y80098320	
	不锈钢刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 2,050 mm 不锈钢 	Y80098330	
	适用于双人自行车的不锈钢刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 3,500 mm 含内线帽 	Y80035014	

山地车刹车内线					
等级类别	产品名称	图标	描述	产品代码	
	不锈钢刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 2,050 mm 不锈钢, 含内线帽 	Y80098210	
	适用于双人自行车的不锈钢刹车内线		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 3,500 mm 不锈钢, 含内线帽 	Y80235013	

公路车/山地车刹车线					
等级类别	产品名称	图标	描述	单位	产品代码
	双端式钢制刹车内线 (直径 1.6 mm x 2,050 mm)		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 2,050 mm 双端式钢线, 含内线帽 	1	Y80098411
	双端式钢制刹车内线 (直径 1.6 mm x 2,050 mm / 10包装)		<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 2,050 mm 双端式钢线, 含内线帽 10根 	10	Y80098410

公路车刹车线套装

BC-9000 聚合物涂层刹车线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 1,000 mm (1根) ø 1.6 mm x 2,000 mm (1根) 聚合物涂层 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> 带鼻管的外线帽, 用于BC-9000 (2件) 内线帽 (2件) 	<ul style="list-style-type: none"> BC-9000 刹车外套线管 1,800 mm (1根) 800 mm (1根) 		黑色 白色 红色 高科灰 蓝色 黄色 柠檬绿 橙色	Y8Y298010 Y8Y298020 Y8Y298030 Y8Y298040 Y8Y298091 Y8Y298092 Y8Y298090 Y8Y298080

SLR SIL-TEC 涂层刹车线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 1,000 mm ø 1.6 mm x 2,050 mm SIL-TEC 涂层 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> 内线帽 (2件) 外线帽 (2件) 	<ul style="list-style-type: none"> SLR 1,400 mm SLR 800 mm 		黑色 白色 红色 高科灰 蓝色 黄色 柠檬绿 橙色	Y80098011 Y80098012 Y80098014 Y80098018 Y80098015 Y80098013 Y80098016 Y80098017

SLR 不锈钢刹车线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 1,000 mm ø 1.6 mm x 2,050 mm 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> 内线帽 (2件) 外线帽 (2件) 	<ul style="list-style-type: none"> SLR 2,200 mm 		黑色	Y80098019



山地车刹车线套装

M-System 不锈钢刹车线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 1,000 mm ø 1.6 mm x 2,050 mm 不锈钢 		<ul style="list-style-type: none"> 内线帽 (2件) 外线帽 (2件) 	<ul style="list-style-type: none"> M-System 2,200 mm 		黑色	Y80098021

公路车/山地车刹车线套装

M-System 不锈钢刹车线套装						
内线	等级类别	配件	外套线管	图标	颜色	产品代码
<ul style="list-style-type: none"> ø 1.6 mm x 1,000 mm ø 1.6 mm x 2,050 mm 钢 		<ul style="list-style-type: none"> 内线帽 (2件) 纯铜/镀镍外线帽 (4件) 	<ul style="list-style-type: none"> M-System 2,200 mm 		黑色	Y80098022

配件

线调节器				
型号	描述	单位/数量	产品代码	
 SM-CA70	变速	2	ISMCA70P	
 SM-CB70	刹车	2	ESMCB70P	

带快拆的线调节器			
型号	单位/数量	产品代码	
 SM-CB90	1	ISMCB90	

中轴导线器				
型号	描述	产品代码		
	SM-SP17-M	螺口式	Y66Y98500	高级别
	SM-SP17-T	按扣式	Y66Y98510	
	SM-SP18-M	螺口式	Y66Y98600	标准
	SM-SP18-T	按扣式	Y66Y98610	

导线内衬				
型号	描述	数量/长度	产品代码	
	用于变速手柄/刹车	1根/ 1,800 mm	Y80W18000	





Y04180000

专用油脂

SP41 是理想的润滑线管专用油脂。其摩擦力很低，非常耐用，并且可长时间保持洁净。SP41 变速外套线管的全部内衬都用专用油脂预先润滑。BC-9000 和 BC-R680 刹车外套线管也经过预先润滑。您也可单独购买油脂并用它来修复仍可使用的旧线，或者将其添加至下线管的末端以提升其性能。

线帽

内线帽					
类型	描述	产品代码 10 件	产品代码 100 件	产品代码 500 件	
 变速	变速内线帽 (ø 1.2 mm)	Y62098060	Y62098030	Y62098035	
 刹车	刹车内线帽 (ø 1.6 mm)	Y62098070	Y62098040	Y62098045	

*罐装

变速线外线帽								
	材料	描述	外线帽内径 (mm)	数量 (每盒件数)	图标	产品代码	罐装数量	罐装代码
	塑料	适用于公路车 ST 的带短鼻管的外线帽	4	1		Y63Z27000	100	Y63Z98810
	塑料	用于聚合物涂层变速线的长鼻管外线帽	4	1		Y63Z28000	100	Y63Z98960
	铝	适用于 ST-7900 的外线帽	4	4		Y6RT98170	50	Y6RT98175
	铝	适用于某些公路自行车的阶梯式密封外线帽	4	1		Y6Z290030	-	-
	铝	适用于 SP40/41 的铝制密封外线帽	4	1		Y6Z190010	-	-
	铝	适用于 RD 的铝制密封外线帽	4	1		Y6YX90010	100	Y6YX90011
	钢	适用于 SP50/51 的密封外线帽	5	1		Y60E00010	-	-
	塑料	适用于 SP40/41 的树脂密封外线帽	4	100		Y6Z298010	200	Y6Z298012
	塑料	适用于 SP40/41 的树脂外线帽	4	100		Y6ZA98010	200	Y6ZA98012
	塑料	适用于 SP40/41 的带鼻管和橡胶保护罩的外线帽	4	4		Y6AM98080	50	Y6AM98085

变速线外线帽				
	材料	描述	数量 (每盒件数)	产品代码
	-	罐装支架套装	金属铝制密封外线帽 100 件	Y6YX90011
			密封外线帽 6 mm 200 件	Y6Z298012
			普通外线帽 6 mm 200 件	Y6ZA98012

刹车外线帽								
	材料	描述	外线帽内径 (mm)	数量 (每盒件数)	图标	产品代码	罐装数量	产品代码
	铝	带鼻管的 BC-9000 外线帽	5	1		Y8Y298060	-	-
	铝	密封刹车外线帽，原装零配件，用于 BR-M950、BR-M739/黑色	5	1		Y87298110	-	-
	钢	适用于变速/刹车线的不锈钢外线帽	5	100		Y60B98010	200	Y60B98011

驱动系统

为提升效率而设计



链轮片



公路车 山地车

公路车链轮片




DURA-ACE						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-R9200/ FC-R9200-P	二片式	12 速	外侧	54T	Y0MZ98030	
			外侧	52T	Y0MZ98020	
			外侧	50T	Y0MZ98010	
			外侧	46T	Y0MZ98110	
			内侧	40T	Y0MZ40000	
			内侧	36T	Y0MZ36000	
FC-09	二片式	12 速	内侧	34T	Y0MZ34000	
			外侧	54T	Y0V298090	
			外侧	52T	Y0V298080	
			外侧	50T	Y0V298070	
			内侧	40T	Y0MZ40000	
			内侧	36T	Y0MZ36000	
FC-R9100/ FC-R9100-P	二片式	11 速	内侧	34T	Y0MZ34000	
			外侧	55T	Y1VP98050	
			外侧	54T	Y1VP98040	
			外侧	53T	Y1VP98030	
			外侧	52T	Y1VP98020	
		外侧	50T	Y1VP98010		
		内侧	42T	Y1VP42000		
		内侧	39T	Y1VP39000		
		内侧	36T	Y1VP36000		
		内侧	34T	Y1VP34000		

ULTEGRA						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-R8100/ FC-R8100-P	二片式	12 速	外侧	52T	Y0NG98020	
			外侧	50T	Y0NG98010	
			外侧	46T	Y0MZ98110	
			内侧	36T	Y0NG36000	
			内侧	34T	Y0NG34000	
FC-08	二片式	11 速	外侧	52T	Y0V398070	
			外侧	50T	Y0V398060	
			外侧	46T	Y0V398050	
			内侧	36T	Y0NG36000	
			内侧	34T	Y0NG34000	
FC-R8000	二片式	11 速	外侧	53T	Y1W898040	
			外侧	52T	Y1W898030	
			外侧	50T	Y1W898020	
			外侧	46T	Y1W898010	
			内侧	39T	Y1W839000	
			内侧	36T	Y1W836000	
			内侧	34T	Y1W834000	

SHIMANO 105						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-R7100	二片式	12 速	外侧	52T	Y0RS98070	
			外侧	50T	Y0RS98010	
			内侧	36T	Y0RS9802T	
			内侧	34T	Y0RS9801T	
FC-R7000	二片式	11 速	外侧	53T 黑色	Y1WV98050	
			外侧	52T 黑色	Y1WV98030	
			外侧	50T 黑色	Y1WV98010	
			外侧	53T 银色	Y1WV98060	
			外侧	52T 银色	Y1WV98040	
			外侧	50T 银色	Y1WV98020	
		内侧	39T 黑色	Y1WV39000		
		内侧	36T 黑色	Y1WV36000		
		内侧	34T 黑色	Y1WV34000		
		内侧	39T 银色	Y1WV39010		
		内侧	36T 银色	Y1WV36010		
		内侧	34T 银色	Y1WV34010		

TIAGRA						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	FC-4700	二片式	10 速	外侧	52T	Y1RC98060
				外侧	50T	Y1RC98050
				外侧	48T	Y1RC98070
				内侧	36T	Y1RC36000
				内侧	34T	Y1RC34000
	FC-4703	三片式	10 速	外侧	50T	Y1RD98030
				中间	39T	Y1RD98050
				内侧	30T	Y1RD30000

SORA						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	FC-R3000	二片式	9 速	外侧	50T	Y1VC98010
				外侧	50T 适用于护链盘	Y1NB98080
				内侧	34T	Y1VC34000
				内侧	34T 适用于护链盘	Y1NB34000
	FC-R3030 (不带护链盘)	三片式	9 速	外侧	50T	Y1VD98020
				外侧	50T 适用于护链盘	Y1NC98030
				中间	39T	Y1VD98010
				中间	39T	Y1NC98010
				内侧	30T	Y1VD30000
				内侧	30T	Y1NC30000

SHIMANO						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	FC-RS520	二片式	12 速	外侧	50T	Y0RT98010
				内侧	34T	Y0RT9801T
	FC-RS510	二片式	11 速	外侧	52T	Y1WF98070
				外侧	50T	Y1WF98010
				外侧	46T	Y1WF98060
				内侧	36T 适用于 46-36T/52-36T	Y1WF36000
				内侧	34T	Y1WF34000
	FC-RS400	二片式	10 速	外侧	50T	Y1VM98010
				内侧	34T	Y1VM34000

Gravel车和公路越野车链轮片


GRX						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	FC-RX820-1	单片式	12 速	-	42T	Y0SB98020
				-	40T	Y0SB98010
	FC-RX820-2	二片式	12 速	外侧	48T	Y0SC98010
				内侧	31T	Y0SC9801T
	FC-RX610-1	单片式	12 速	-	40T	Y0SR9802T
				-	38T	Y0SR9801T
	FC-RX610-2	二片式	12 速	外侧	46T	Y0SS98010
				内侧	30T	Y0SS9801T
	FC-RX810-1	单片式	11 速	-	42T	Y0JP98020
				-	40T	Y0JP98010
	FC-RX810-2	二片式	11 速	外侧	48T	Y0JR98010
				内侧	31T	Y0JR31000
	FC-RX600-1	单片式	11 速	-	40T	Y0K540000
	FC-RX600-11	二片式	11 速	外侧	46T 适用于 11 速	Y0K698010
				内侧	30T 适用于 11 速	Y0K630000
	FC-RX600-10	二片式	10 速	外侧	46T 适用于 10 速	Y0K798010
				内侧	30T 适用于 10 速	Y0K630000




公路越野						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
	FC-CX50	二片式	10 速	外侧	46T 银色	Y1MS98050
				外侧	46T 黑色	Y1MS98060
				内侧	36T 银色	Y1MS36000
				内侧	36T 黑色	Y1MS36010

场地车链轮片

DURA-ACE 场地车					
型号	类型	尺码	描述	产品代码	
FC-7710	场地车	3/32"	55T	Y16S55000	
			54T	Y16S54000	
			53T	Y16S53000	
			52T	Y16S52000	
			51T	Y16S51000	
			50T	Y16S50000	
			49T	Y16S49000	
			48T	Y16S48000	
			47T	Y16S47000	
			46T	Y16S46000	
		1/8"	53T	Y16S53001	
			52T	Y16S52001	
			51T	Y16S51001	
			50T	Y16S50001	
			49T	Y16S49001	
			48T	Y16S48001	
			47T	Y16S47001	
			46T	Y16S46001	
			45T	Y16S45001	

山地车链轮片

XTR						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-M9200/ FC-M9220	单片式	12 速	-	38T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA8	
			-	36T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA6	
			-	34T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA4	
			-	32T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA2	
			-	30T (SM-CRM96)	ISMCRM96AA0	
			-	28T (SM-CRM96)	ISMCRM96AZ8	
			-	38T (SM-CRM95)	ISMCRM95A8	
			-	36T (SM-CRM95)	ISMCRM95A6	
			-	34T (SM-CRM95)	ISMCRM95A4	
			-	32T (SM-CRM95)	ISMCRM95A2	
FC-M9100-1/ FC-M9120-1/ FC-M9130-1	单片式	12 速	-	30T (SM-CRM95)	ISMCRM95A0	
			外侧	38T	Y1X298010	
			外侧	38T	Y0G898010	
FC-M9100-2/ FC-M9120-B2/ FC-M9100-2/ FC-M9120-B2	二片式	12 速	内侧	28T	Y1X228000	
			-			
			-			

DEORE XT						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-M8200	单片式	12 速	-	36T (SM-CRM86)	ISMCRM86A6	
			-	34T (SM-CRM86)	ISMCRM86A4	
			-	32T (SM-CRM86)	ISMCRM86A2	
			-	30T (SM-CRM86)	ISMCRM86A0	
			-	28T (SM-CRM86)	ISMCRM86Z8	
			-	36T (SM-CRM85)	ISMCRM85A6	
			-	34T (SM-CRM85)	ISMCRM85A4	
			-	32T (SM-CRM85)	ISMCRM85A2	
			-	30T (SM-CRM85)	ISMCRM85A0	
			-	28T (SM-CRM85)	ISMCRM85Z8	
FC-M8100-2/ FC-M8120-B2	二片式	12 速	外侧	36T	Y0J898010	
			内侧	26T	Y0JB26000	
FC-M8000-2/ FC-M8000-B2	二片式	11 速	外侧	38T	Y1RL98090	
			外侧	36T	Y1RL98080	
			外侧	34T	Y1RL98070	
			内侧	28T	Y1RL28000	
			内侧	26T	Y1RL26000	
			内侧	24T	Y1RL24000	
			-	链轮片固定螺钉 (M8 x 9/1 套 = 4 件)	Y1RL98060	

SLX						
	型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码
	FC-M7100-1/ FC-M7120-1/ FC-M7130-1	单片式	12 速	-	34T (SM-CRM75)	ISMCRM75A4
				-	32T (SM-CRM75)	ISMCRM75A2
				-	30T (SM-CRM75)	ISMCRM75A0
	FC-M7100-2/ FC-M7120-B2	二片式	12 速	外侧	36T	Y0JB98010
				内侧	26T	Y0JB26000
	FC-M7000-11-2/ FC-M7000-11-B2	二片式	11 速	外侧	38T	Y1VG98030
				外侧	36T	Y1VG98020
				外侧	34T	Y1VG98010
				内侧	28T	Y1VG28000
				内侧	26T	Y1VG26000
				内侧	24T	Y1VG24000
				-	链轮片固定螺钉 (M8 x 8.5/1 套 = 4 件)	Y1MM98100
-	内侧链轮片固定螺钉 (M8 x 8.5/1 套 = 4 件)	Y1NV98040				

DEORE						
	型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码
	FC-M6100-1/ FC-M6120-1/ FC-M6130-1	单片式	12 速	-	32T	Y0L198050
				-	30T	Y0L198040
	FC-M5100-1	单片式	10/11 速	-	32T	Y0LA32000
				-	30T	Y0LA30000
	FC-M5100-2/ FC-M5100-B2	二片式	11 速	外侧	36T	Y0LB98010
				内侧	26T	Y0LB26000
	FC-M4100-2/ FC-M4100-B2	二片式	10 速	外侧	36T	Y0LE98010
				内侧	26T	Y1WD26000
	FC-M6000-2	二片式	10 速	外侧	38T	Y1WD98030
				外侧	34T	Y1WD98040
				内侧	28T	Y1WD28000
				内侧	24T	Y1WD24000
	FC-M6000-2/ FC-M6000-B2	二片式	10 速	外侧	36T	Y1WB98010
				内侧	26T	Y1WD26000
	FC-M6000-3	三片式	10 速	外侧	40T	Y1WC98020
				中间	30T	Y1WC98010
				内侧	22T	Y1NW22000

其他						
	型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码
	FC-MT610-2/ FC-MT610-B2	二片式	12 速	外侧	36T	Y0L498010
				内侧	26T	Y0L426000
	FC-MT510-1	单片式	12 速	-	34T	Y0K434000
				-	32T	Y0L332000
				-	30T	Y0L330000
				-	32T	Y0L332000
				-	30T	Y0L330000
	FC-MT700-2/ FC-MT700-B2	二片式	11 速	外侧	36T	Y1VG98020
				外侧	34T	Y1VG98010
				内侧	26T	Y1RL26000
				内侧	24T	Y1RL24000
	FC-MT600-2/ FC-MT600-B2	二片式	11 速	外侧	36T	Y1VG98020
				内侧	26T	Y1VG26000
	FC-MT300	三片式	9 速	外侧	44T	Y0FN98020
				外侧	40T	Y1RT98010
				外侧	44T 适用于护链盘	Y0FN98030
				中间	32T	Y1LD98080
				中间	30T	Y1PL98040
				内侧	22T 适用于 44-32-22T	Y1LD22000
	FC-MT500-2/ FC-MT500-B2	二片式	10 速	外侧	36T	Y1WB98010
				内侧	26T	Y1WD26000

LIFESTYLE链轮片

SHIMANO CUES						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-U8000-1	单片式	11/10/9 速	-	40T	Y0R69801T	
			-	42T	Y0R69802T	
FC-U8000-2	二片式	11 速	外侧	46T	Y0R998010	
			内侧	32T	Y0R99801T	
FC-U6000-1	单片式	11/10/9 速	-	30T (P.C.D. 96 mm)	Y0R79801T	
			-	32T (P.C.D. 96 mm)	Y0R79802T	
FC-U6040-1/ FC-U6030-1/ FC-U6000-1	单片式	11/10/9 速	-	40T (P.C.D. 110 mm)	Y0R79803T	
			-	42T (P.C.D. 110 mm)	Y0R79804T	
FC-U6000-2/ FC-U6000-2B	二片式	11/10/9 速	外侧	36T (P.C.D. 96 mm)	Y0RB98020	
			内侧	22T (P.C.D. 64 mm)	Y0RB9802T	
FC-U6000-2	二片式	10/9 速	外侧	46T (P.C.D. 110 mm)	Y0RB98010	
			内侧	30T (P.C.D. 80 mm)	Y0RB9801T	
新 FC-U6040-2/ FC-U6030-2	二片式	10/9 速	外侧	34T	Y0TS9802T	
			内侧	32T	Y0TS9801T	
新 FC-U6030-2	二片式	10/9 速	外侧	50T	Y0TT98020	
			内侧	46T	Y0TT98010	
新 FC-U6040-2	二片式	10/9 速	外侧	50T	Y0TS98020	
			内侧	46T	Y0TS98010	
FC-U6010-2	二片式	11 速	外侧	46T	Y0RA98010	
			内侧	32T	Y0RA9801T	

SHIMANO						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-UT400-1	单片式	11/10/9 速	-	32T		

DEORE XT 旅行车						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-T8000	三片式	10 速	外侧	48T 适用于护链盘	Y1VL98010	
			中间	36T	Y1MP98020	
			内侧	26T	Y1J226000	

DEORE 旅行车						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-T6010	三片式	10 速	外侧	48T 黑色适用于护链盘	Y1WE98010	
			中间	36T	Y1NL98020	
			内侧	26T	Y1LD26000	

其他						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-T521	三片式	10 速	外侧	48T	Y1NL98050	
			外侧	44T	Y1NL98030	
			外侧	48T 适用于护链盘	Y1NL98060	
			外侧	44T 适用于护链盘	Y1NL98040	
			中间	36T	Y1NL98020	
			中间	32T	Y1NL98010	
			内侧	26T	Y1ME98030	
			内侧	24T	Y1N098010	

ALFINE										
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码					
FC-S501	单片式	IHG		39T 银色适用于护链盘	Y1HD39000					
				39T 银色	Y1H639000					
				39T 黑色适用于护链盘	Y1HD39010					
				42T 银色	Y1PB42000					
				42T 黑色	Y1PB42010					
				45T 银色	Y1PB45000					
				45T 黑色	Y1PB45010					
			FC-S500	单片式	IHG			39T 银色适用于护链盘	Y1HD39000	
								39T 银色	Y1H639000	
								39T 黑色适用于护链盘	Y1HD39010	
	39T 黑色	Y1HD39110								
	45T 银色	Y1PB45000								
	45T 黑色	Y1PB45010								

速降和BMX链轮片



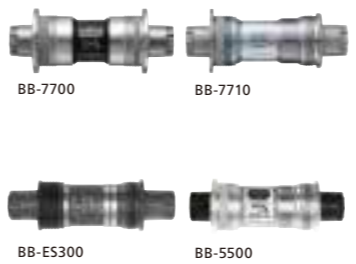

SAINT						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-M820/ M825	单片式	10 速		34T (SM-CR82)	ISMCR82A4	
				36T (SM-CR82)	ISMCR82A6	
				38T (SM-CR82)	ISMCR82A8	

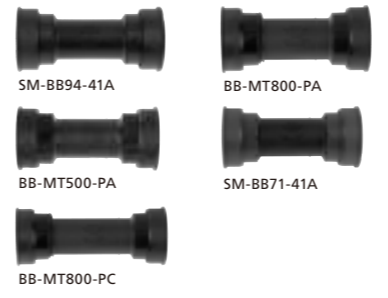
ZEE						
型号	链轮类型	段速	外侧/中间/内侧	描述	产品代码	
FC-M640/ M645	单片式	10 速		34T	Y1NG34000	
				36T	Y1NG36000	
				38T	Y1NG38000	

E-BIKE 链轮片




辅助/E-BIKE										
建议的 FC	型号	齿数	护链盘	颜色	产品代码 (链轮片/4 臂转接座/固定螺钉和螺母/ 护链盘(含护链盘型号))	Y-PART 产品代码 (仅链轮片)				
FC-E5000/ E5010	SM-CRE50	38T	带二片式		ESMCRE50A8DG	Y0J338000				
			带单片式		ESMCRE50A8SG					
			不带		ESMCRE50A8X					
		44T	带二片式		ESMCRE50B4DG		Y0J344000			
			带单片式		ESMCRE50B4SG					
			不带		ESMCRE50B4X					
FC-E6100/ E8000/M8150/ EM600/EM900	SM-CRE61	38T	带二片式		ESMCRE61A8DG	Y0J138000				
			带单片式		ESMCRE61A8SG					
			不带	黑色	ESMCRE61A8XL					
		44T	带二片式		ESMCRE61B4DG		Y0J144000			
			带单片式		ESMCRE61B4SG					
			不带	银色	ESMCRE61B4X					
FC-E8000/ E8050/M8050/ M8150/EM600/ EM900/EN500	CR-EM800	32T	不带		ICREM800A2XL	Y0RU9802T				
			CR-ET600	38T	带二片式				ECRET600A8DG	Y0PX9801T
					带单片式				ECRET600A8SG	
					不带		黑色	ECRET600A8XL		
				44T	带二片式			ECRET600A8XS		
					带单片式			ECRET600B4DG	Y0PX9802T	
	带单片式				ECRET600B4SG					
	不带		ECRET600B4X							
	SM-CRE70-B	34T (53 mm 链条中心线)	不带		ESMCRE70BA4X	Y0J434000				
		34T (55 mm 链条中心线)			ESMCRE70B55A4XL					
	SM-CRE70	38T	带二片式		ESMCRE70A8DGL	Y0J438000				
			不带		ESMCRE70A8XL					
SM-CRE70-12-B	36T (53 mm 链条中心线)	不带		ESMCRE7012BA6XL	Y0KK36000					
				ESMCRE7012B55A6XL						
SM-CRE70-12	42T	带二片式		ESMCRE7012B2DGL	Y0KK42000					
SM-CRE80	34T	不带		ISMCRE80A4X	Y1VY00030					
				ISMCRE80A8X	Y1VY00040					
				ISMCRE80B4DG	Y1VY44000					
SM-CRE80-B	34T (53 mm 链条中心线)	不带		ISMCRE80BA4X	Y1VY00030					
	34T (55 mm 链条中心线)			ISMCRE80B55A4XL						
	38T (53 mm 链条中心线)			ISMCRE80BA8X	Y1VY00040					
	38T (55 mm 链条中心线)			ISMCRE80B55A8XL						
SM-CRE80-R	47T	不带		ISMCRE80RB7XL	Y0JZ47000					
SM-CRE80-12-B	34T (53 mm 链条中心线)	不带		ISMCRE8012BA4X	Y0KJ34100					
	34T (55 mm 链条中心线)			ISMCRE8012B55A4XL						
	36T (53 mm 链条中心线)			ISMCRE8012BA6X	Y0KJ36100					
	36T (55 mm 链条中心线)			ISMCRE8012B55A6XL						
	38T (53 mm 链条中心线)			ISMCRE8012BA8X	Y0KJ38100					
SM-CRE80-12-SB	34T	不带		ISMCRE8012SBA4XL	Y0KJ34100					
	36T			ISMCRE8012SBA6XL	Y0KJ36100					

中轴

公路车中轴					
中轴类型	五通宽度	型号	产品代码		
	86.5 mm	SM-BB92-41B	ISMBB9241B		
		SM-BB72-41B	ISMBB7241B		
		SM-BB71-41B	ISMBB7141B		
		BB-RS500-PB	EBBR5500PB		
中轴类型	五通宽度	中轴长度	系列描述	型号	产品代码
	68 mm (英规)	-	DURA-ACE	BB-R9100	IBBR9100B
		-	ULTEGRA, SHIMANO 105	SM-BBR60	ISMBBR60B
	70 mm (意规)	-	TIAGRA	BB-RS501	EBBR5501B
		-	DURA-ACE	BB-R9100	IBBR9100I
	68 mm (英规)	109.5 mm	DURA-ACE	BB-7700	IBB7700B09N
		109.5 mm	DURA-ACE	BB-7710	EBB7710B09N
		109.5 mm	DURA-ACE (带密封环)	BB-7710	EBB7710B09NS
		113 mm	SHIMANO	BB-ES300	EBBES300B13
		118 mm	SHIMANO (三片式)	BB-ES300	EBBES300B18
	70 mm (意规)	109.5 mm	SHIMANO 105	BB-5500	EBB5500B09
		118.5 mm	SHIMANO 105	BB-5500	EBB5500B18
		109.5 mm	DURA-ACE	BB-7700	IBB7700I09N
		113 mm	SHIMANO	BB-ES300	EBBES300I13
		118 mm	SHIMANO (三片式)	BB-ES300	EBBES300I18
	68 mm (英规)	107 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B07X
		110 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B10X
		113 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B13X
		115 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B15B
		118 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B18X
		122.5 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B22X
		127.5 mm	SHIMANO	BB-UN300	EBBUN300B27B

山地车/城市休闲车中轴				
中轴类型	五通宽度	型号	产品代码	
	89.5/92 mm	SM-BB94-41A	ISMBB9441A	
		BB-MT800-PA	IBBMT800PA	
		BB-MT500-PA	EBBMT500PA	
		SM-BB71-41A	ISMBB7141A	
	104.5/107 mm	BB-MT800-PC	IBBMT800PC	
		SM-BB71-41C	ISMBB7141C	

山地车/城市休闲车中轴

	中轴类型	五通宽度	中轴长度	系列描述	型号	产品代码	
	螺纹式	68/73 mm		XTR	SM-BB93	ISMBB93B	
				DEORE XT, SLX, DEORE LX	BB-MT801	IBBMT801B	
				DEORE XT, SLX, DEORE LX	BB-MT801	IBBMT801KB	
			68 mm		DXR (短内盖)	BB-MT801	IBBMT801SB
			68/73 mm		SAINT	SM-BB80	ISMBB80B
			83 mm		SAINT	SM-BB80	ISMBB80D
			ZEE	SM-BB52	ESMBB52D		
		68/73 mm			BB-MT501	EBBMT501B	
	OCTALINK (八角花键型)	68 mm	121 mm (AK)	用于链罩	BB-E5300	EBBES300AKB21	
			121 mm (AK)	兼容带链罩和带不带链罩	BB-E5300	EBBES300AKB21W	
			113 mm		BB-E5300	EBBES300B13	
			118 mm		BB-E5300	EBBES300B18	
			121 mm		BB-E5300	EBBES300B21	
			126 mm		BB-E5300	EBBES300B26	
			113 mm	用于E型前拨	BB-E5300	EBBES300EB13	
			118 mm	用于E型前拨	BB-E5300	EBBES300EB18	
			121 mm	用于E型前拨	BB-E5300	EBBES300EB21	
			121 mm	用于链罩	BB-E5300	EBBES300KB21	
		126 mm	用于E型前拨	BB-E5300	EBBES300EB26		
		126 mm	用于链罩	BB-E5300	EBBES300KB26		
		70 mm (意规)	113 mm		BB-E5300	EBBES300I13	
		118 mm		BB-E5300	EBBES300I18		
		68 mm	113 mm		BB-E551	EBBES51B13	
			118 mm		BB-E551	EBBES51B18	
			121 mm		BB-E551	EBBES51B21	
			126 mm		BB-E551	EBBES51B26	
		73 mm	113 mm		BB-E551	EBBES51C13	
			118 mm		BB-E551	EBBES51C18	
113 mm			BB-E5300	EBBES300C13			
118 mm			BB-E5300	EBBES300C18			
121 mm	用于E型前拨		BB-E5300	EBBES300C21			
126 mm	用于E型前拨		BB-E5300	EBBES300C26			
	方型中轴	68 mm	107 mm		BB-UN300	EBBUN300B07X	
			110 mm		BB-UN300	EBBUN300B10X	
			110 mm	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB10X	
			113 mm		BB-UN300	EBBUN300B13X	
			115 mm		BB-UN300	EBBUN300B15B	
			117.5 mm		BB-UN300	EBBUN300B17X	
			117.5 mm	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB17X	
			118 mm		BB-UN300	EBBUN300B18X	
			118 mm	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB18B	
			122.5 mm		BB-UN300	EBBUN300B22X	
		122.5 mm (LL123)		BB-UN300	EBBUN300B23X		
		122.5 mm (LL123)	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB23XW		
		122.5 mm (LL123)	用于E型前拨	BB-UN300	EBBUN300EB23X		
		122.5 mm (D-NL)	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB22X		
		127.5 mm		BB-UN300	EBBUN300B27B		
		127.5 mm	用于链罩	BB-UN300	EBBUN300KB27X		
		73 mm	113 mm		BB-UN300	EBBUN300C13X	
			118 mm		BB-UN300	EBBUN300C18X	
			122.5 mm (D-NL)		BB-UN300	EBBUN300C22B	
			122.5 mm (LL123)		BB-UN300	EBBUN300C23X	

链条



镀铬销钉



中空链销



适用于 E-BIKE 和非 E-BIKE 优异的耐磨性可让配备驱动组件或未配备驱动组件的自行车保持变速性能。

方向性链条

为了获得高变速性能，方向性链条有正反面之分，规定了安装的方向。

CN-M9100/CN-HG901-11/CN-HG701-11/CN-HG601-11/
CN-E8000-11/CN-E6090-10/CN-6701/CN-4601/CN-HG95/
CN-HG54

正面(外侧)



反面(内侧)



适用于 12 速链条的截链器

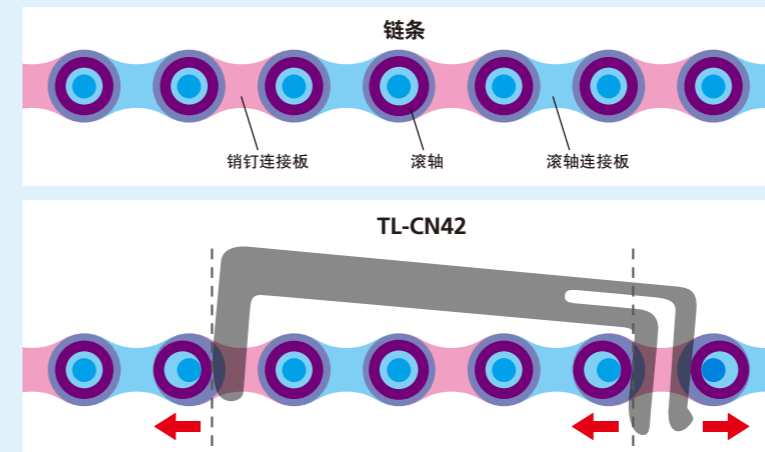
TL-CN35: 用于 9-12 速链条。
TL-CN34: 用于 6-11 速链条。



TL-CN35

SHIMANO 链条磨损检查器

SHIMANO 链条磨损指示器 (TL-CN42) 能够让您按它特殊的方法准确、方便、迅速地检查 SHIMANO 链条磨损情况。在滚轴和链销没有间隙的情况下使用测量工具测量，使工具扣入时接触滚轴的同一侧。



注意：滚轴和滚轴连接板之间的间隙经过放大处理以便于说明。
*TL-CN41 具有不同的设计，但原理相同。



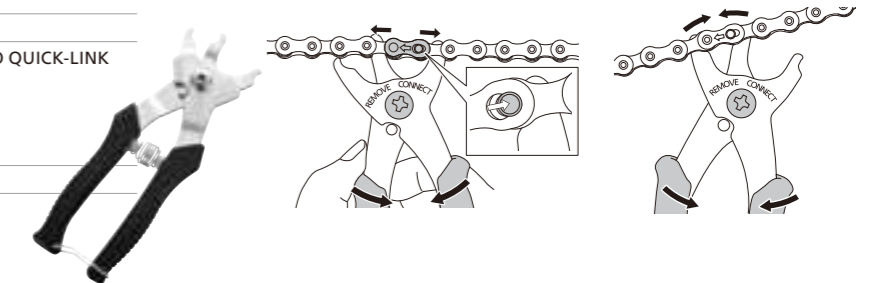
TL-CN42
产品代码: Y12160000

实现精确而方便的测量
推动滚轴到一侧以复制链条实际运行时滚轴在齿轮上的位置。

TL-CN10

QUICK-LINK 安装和拆卸专用钳

功能	安装和拆卸 SHIMANO QUICK-LINK
特点	<ul style="list-style-type: none"> 二合一操作工具钳，可用于手动安装和拆卸 SHIMANO QUICK-LINK 简单易用 人体工学设计和舒适的把手带来出众握持感 线控锁在不使用时将把手固定到一起 十分适合在家中和工作间使用
产品代码	Y13022000



12 速											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HYPERGLIDE+		CN-M9100	ULTIMATE	E-BIKE RATED	SIL-TEC	铬化处理	X	X	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	242 g	ICNM9100116Q ICNM9100126Q ICNM9100138Q
		CN-M8100	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	铬化处理	X	-	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	252 g	ICNM8100116Q ICNM8100126Q ICNM8100138Q
		CN-M7100	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	SIL-TEC	X	-	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	252 g	ICNM7100116Q ICNM7100126Q ICNM7100138Q
		CN-M6100	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	棕色	X	-	QUICK-LINK (SM-CN910-12)	-	ICNM6100116Q ICNM6100126Q ICNM6100138Q

11 速HG和 11/10 速LG											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HG-X11		CN-E8000-11	ADVANCED	E-BIKE RATED	SIL-TEC	铬化处理	X	-	QUICK-LINK (SM-CN900-11)	257 g	ICNE800011116Q ICNE800011126Q ICNE800011138Q
		CN-HG901-11	ULTIMATE	E-BIKE RATED	SIL-TEC	SIL-TEC	X	X	QUICK-LINK (SM-CN900-11)	247 g	ICNHG90111116Q ICNHG90111138Q
		CN-HG701-11	ADVANCED	E-BIKE RATED	SIL-TEC	SIL-TEC	X	-	QUICK-LINK (SM-CN900-11)	257 g	ICNHG70111116Q ICNHG70111126Q ICNHG70111138Q
		CN-HG601-11	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	SIL-TEC	X	-	QUICK-LINK (SM-CN900-11)	257 g	ICNHG60111116Q ICNHG60111126Q ICNHG60111138Q
LG		CN-LG500		E-BIKE RATED	灰色	灰色	X	-	QUICK-LINK (SM-CN900-11)	257 g	ICNLG500116Q ICNLG500126Q ICNLG500138Q

10 速											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HG-X		CN-E6090-10	ADVANCED	E-BIKE RATED	SIL-TEC	SIL-TEC	X	-	两凹槽	276 g	ICNE609010118I ICNE609010126I ICNE609010138I
二片式 HG 方向性		CN-6701	ADVANCED	E-BIKE RATED	镀锌合金	灰色	X	-	两凹槽	267 g	ICN6701116
		CN-4601	SELECT	E-BIKE RATED	灰色	棕色	X	-	两凹槽	277 g	ECN4601116
三片式 HG		CN-6600	ADVANCED	E-BIKE RATED	镀锌合金	灰色	X	-	两凹槽	275 g	ICN6600116I
HG-X 方向性		CN-HG95	ADVANCED	E-BIKE RATED	SIL-TEC	SIL-TEC	X	-	两凹槽	268 g	ICNHG95116I
		CN-HG54	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	棕色	X	-	两凹槽	273 g	ICNHG54116I

9 速											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HG		CN-HG93	ADVANCED	E-BIKE RATED	镀锌合金	灰色	X	-	银色	299 g	ICNHG93116I
		CN-E6070-9	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	灰色	X	-	银色	276 g	ICNE60709118I ICNE60709126I ICNE60709138I
		CN-HG53	SELECT	E-BIKE RATED	灰色	棕色	X	-	银色	299 g	ECNHG53C116I

8/7/6 速											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
HG/UG		CN-HG71	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	灰色	X	-	QUICK-LINK (CN-UG51)	324 g	ECNHG71C116Q
		CN-HG71	ADVANCED	E-BIKE RATED	灰色	灰色	X	-	黑色	324 g	ECNHG71C116I ECNHG71C138I
		CN-HG40	SELECT	E-BIKE RATED	灰色	棕色	-	-	QUICK-LINK (CN-UG51)	324 g	ECNHG40116Q

内变速和单速链条											
类型	图片	型号	等级类别	E-BIKE	外链节表面处理	内链节表面处理			连接销钉	重量 (114 链节)	产品代码
1/2" x 1/8"		CN-NX10	SELECT	E-BIKE RATED	镀铬膜涂层处理	镀铬膜涂层处理	-	-	尾销	358 g	ECNNX10C114I

QUICK-LINK					
型号	兼容性	备注	单位	产品代码	
	用于 12 速链条	<ul style="list-style-type: none"> • 耐磨程度及功能与链条上的其他链节相似 • SIL-TEC 表面处理 • 一次性使用 	2 对	ISM CN91012A	
			50 对 (罐装)	ISM CN91012BS	
	用于 11 速链条, 采用 CN-LG500	<ul style="list-style-type: none"> • 耐磨程度及功能与链条上的其他链节相似 • SIL-TEC 表面处理 • 一次性使用 	2 对	ISM CN90011A	
			50 对 (罐装)	ISM CN90011BS	
	用于 8/7/6 速链条	<ul style="list-style-type: none"> • 耐磨程度及功能与链条上的其他链节相似 • 一次性使用 	2 对	ESMUG51A ESMUG51TA	
			50 对 (罐装)	ISMUG51BS	

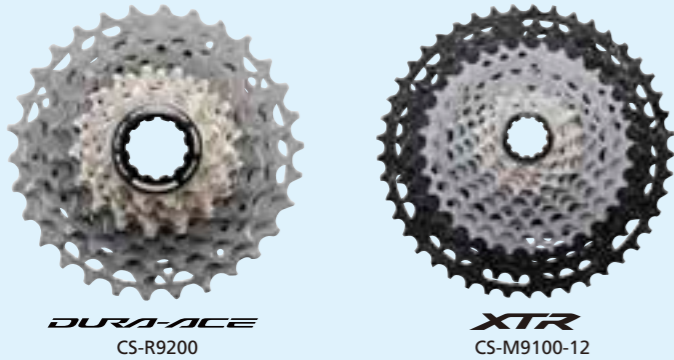
链销				
兼容性	标识	单位	产品代码	
用于 11 速链条	有尖嘴	3 件	Y0AH98030	
用于 10 速链条, 不包括 CN-7800	两凹槽	3 件	Y08X98031	
用于 9 速链条	银色	3 件	Y06998030	
用于 8/7/6 速链条	黑色	3 件	Y04598010	

注意
为获得良好的变速性能, 这些链条有正反两面, 两面都有标记, 以便在安装时让链条朝向正确的一面。按照正确的方向安装链条, 可以发挥设计性能。如果安装时朝向相反, 链条可能脱落, 自行车可能因而翻倒并导致严重的人身伤害。

卡式飞轮

轻量化的钛合金飞轮片

DURA-ACE和XTR卡式飞轮包含5片钛合金齿片，不仅减轻了重量，还提高了刚性。



轻型支架

碳纤维支架在保持轻量化的同时可提供较高的抗扭刚性。DURA-ACE卡式飞轮片有两个齿片固定臂，而ULTEGRA卡式飞轮片有一个。



公路车卡式飞轮

公路车卡式飞轮

单位 (套)							
	型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码
<p>CS-R9200</p> <p>CS-R7101</p> <p>CS-HG710</p>	CS-R9200-12	DURA-ACE	11-12-13-14-15-16-17-19-21-24-27-30T	HYPERGLIDE+	HG spline L2	223 g	ICSR920012130
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30-34T			253 g	ICSR920012134
	CS-R8101-12	ULTEGRA	11-12-13-14-15-16-17-19-21-24-27-30T	HYPERGLIDE+	HG spline L2	291 g	ICSR810112130
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30-34T			345 g	ICSR810112134
	CS-R7101-12	SHIMANO 105	11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30-34T	HG	HG spline L2	361 g	ICSR710112134
	CS-HG710-12	SHIMANO	11-12-13-14-15-17-19-21-24-28-32-36T	HG	HG spline L2	391 g	ICSHG71012136
<p>CS-R9100</p> <p>CS-R8000</p> <p>CS-HG800-11</p>	CS-R9100	DURA-ACE	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25T	HG-EV	HG spline L	175 g	ICSR910011125
			11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T			193 g	ICSR910011128
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T			211 g	ICSR910011130
			12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T			189 g	ICSR910011225
			12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-28T			205 g	ICSR910011228
	CS-R8000	ULTEGRA	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25T	HG-EV	HG spline L	232 g	ICSR800011125
			11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T			251 g	ICSR800011128
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T			269 g	ICSR800011130
			11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32T			292 g	ICSR800011132
			12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T			243 g	ICSR800011225
CS-HG800-11	SHIMANO	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-28T	HG-EV	HG spline M	300 g	ICSR800011428	
		11-13-15-17-19-21-23-25-27-30-34T			335 g	ICSHG800111134	

— 钛合金飞轮片

公路车卡式飞轮

单位 (套)							
	型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码
<p>CS-R7000</p> <p>CS-HG700-11</p>	CS-R7000	SHIMANO 105	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T	HG-EV	HG spline L	284 g	ICSR700011128
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T			304 g	ICSR700011130
			11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32T			320 g	ICSR700011132
			12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T			269 g	ICSR700011225
			11-13-15-17-19-21-23-25-27-30-34T			379 g	ICSHG70011134
<p>CS-6700</p>	CS-6700	ULTEGRA	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25T	HG	HG spline M	242 g (11-28T)	ICS670010125
			11-12-13-14-15-17-19-21-24-28T				ICS670010128
			12-13-14-15-16-17-19-21-23-25T				ICS670010225
			12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T				ICS670010230
			11-12-13-14-15-17-19-21-23-25T				ICSHG50010125
			11-12-14-16-18-20-22-25-28-32T				ICSHG50010132
			11-13-15-17-19-21-23-26-30-34T				ICSHG50010134
12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T	ICSHG50010228						
<p>CS-HG400-9</p> <p>CS-HG50-9</p>	CS-HG400-9	SORA	11-12-13-15-17-19-21-23-25T	HG	HG spline M	-	ICSHG4009125
			11-12-14-16-18-20-23-26-30T				ICSHG509130
			12-13-14-15-17-19-21-23-25T				ICSHG509225
			13-14-15-16-17-19-21-23-25T				ICSHG509325
			14-15-16-17-18-19-21-23-25T				ICSHG509425
<p>CS-HG50-8</p>	CS-HG50-8	CLARIS	11-13-15-17-19-21-24-28T	HG	HG spline M	-	ECSHG508128P
			11-13-15-17-20-23-26-30T				ECSHG508130P
			11-13-15-18-21-24-28-32T				ECSHG508132P
			11-13-15-18-21-24-28-34T				ECSHG508134P
			12-13-15-17-19-21-23-25T				ICSHG508225
			13-14-15-17-19-21-23-26T				ICSHG508326

山地车卡式飞轮

山地车卡式飞轮								
单位 (套)								
型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码		
	新 CS-M9200-12 CS-M9101-12	XTR	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	327 g	ICSM9200945	
			10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			369 g	ICSM9200051	
		CS-M9101-12	XTR	10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-40-45T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	357 g	ICSM9101045
				10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			367 g	ICSM9101051
		新 CS-M8200-12 CS-M8100-12	DEORE XT	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	426 g	ICSM8200945
				10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			463 g	ICSM8200051
	10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-40-45T			440 g			ICSM8100045	
	CS-M8100-12		DEORE XT	10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	450 g	ICSM8100051
				10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-40-45T			520 g	ICSM7100045
				10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T			540 g	ICSM7100051
	CS-M6100-12	DEORE	10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T	HYPERGLIDE+	MICRO SPLINE (微型花键)	-	ICSM610012051	
		CS-M8000	DEORE XT	11-13-15-17-19-21-24-27-31-35-40T	HG	HG spline M	411 g	ICSM8000140
11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42T				434 g			ICSM8000142	
11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-46T				437 g			ICSM8000146	
CS-M5100-11		DEORE	11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42T	HG	HG spline M	-	ICSM51001142	
			11-13-15-18-21-24-28-33-39-45-51T			-	ICSM51001151	
	CS-M771-10	DEORE XT	11-12-14-16-18-20-22-25-28-32T	HG	HG spline M	294 g	ICSM77110132	
			11-13-15-17-19-21-23-26-30-34T			323 g	ICSM77110134	
			11-13-15-17-19-21-24-28-32-36T			343 g	ICSM77110136	
	CS-M4100-10	DEORE	11-13-15-18-21-24-28-32-37-42T	HG	HG spline M	-	ECSM410010142	
			11-13-15-18-21-24-28-32-37-46T			-	ECSM410010146	
			11-13-15-17-19-21-24-28-32-36T			-	ICSHG5010136	


— 钛合金飞轮片 — 铝合金飞轮片

山地车卡式飞轮

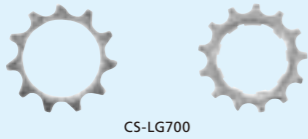

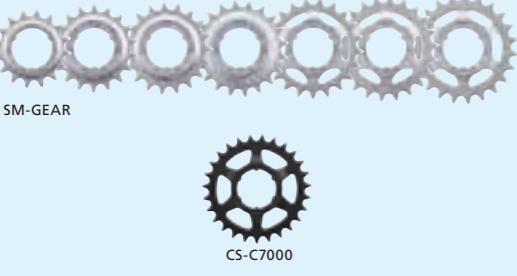

单位 (套)							
型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码	
	CS-M770	DEORE XT	11-12-14-16-18-21-24-28-32T	HG	HG spline M	264 g	ICSM7709132
			11-13-15-17-20-23-26-30-34T			300 g	ICSM7709134
			11-12-13-14-16-18-21-24-28T			-	ICSHG4009128
			11-12-14-16-18-21-24-28-32T			-	ICSHG4009132
			11-13-15-17-20-23-26-30-34T			-	ICSHG4009134
			11-13-15-17-20-23-26-30-36T			-	ICSHG4009136
	CS-HG400-9	SHIMANO ALIVIO	12-14-16-18-21-24-28-32-36T	-	ICSHG4009236		
			11-13-15-17-19-21-24-28-32T	-	ECSHG2019132		
			11-13-15-17-20-23-26-30-34T	-	ECSHG2019134		
			11-13-15-17-19-21-24-28-32T	-	ECSHG2009132		
			11-13-15-17-20-23-26-30-34T	-	ECSHG2009134		
			11-13-15-17-19-21-24-28-32T	-	ECSHG518128		
CS-HG201-9	ACERA	11-13-15-17-20-23-26-30-34T	-	ECSHG518130			
		11-13-15-17-19-21-24-28-32T	-	ECSHG518132			
		11-13-15-17-20-23-26-30-34T	-	ECSHG4008140			
		11-13-15-18-22-27-33-40T	-	ECSHG4008145			
		11-13-15-17-20-23-26-30T	-	ECSHG418130			
		11-13-15-18-21-24-28-32T	-	ECSHG418132			
CS-HG41-8	ACERA	11-13-15-17-20-23-26-34T	-	ECSHG418134			
		11-13-15-17-20-23-26-30T	-	ECSHG318130			
		11-13-15-18-21-24-28-32T	-	ECSHG318132			
		11-13-15-17-20-23-26-34T	-	ECSHG318134			
		11-13-15-17-20-23-26-30T	-	ECSHG2008232T			
		11-13-15-18-22-27-35-45T	-	ECSHG3008145			
CS-HG31-8	ALTUS	11-13-15-17-20-23-26-30T	-	ECSHG4007128			
		11-13-15-18-21-24-28-32T	-	ECSHG417128			
		11-13-15-17-20-23-26-34T	-	ECSHG2107228			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2107232			
		12-14-16-18-21-26-32T	-	ECSHG2007228T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007232T			
CS-HG200-8	SHIMANO ALIVIO	12-14-16-18-21-24-28-32T	-	ECSHG2007228T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007232T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007228T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007232T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007228T			
		12-14-16-18-21-24-28T	-	ECSHG2007232T			



多级飞轮

单位 (套)								
型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码		
 MF-TZ510-7 MF-TZ500-7 MF-TZ510-6 MF-TZ500-6	7 速	MF-TZ510-7	TOURNEY	HG/UG	-	14-16-18-20-22-24-28T	EMFTZ5107428	
						14-16-18-20-22-24-28T	EMFTZ5107428CP	
						14-16-18-20-22-24-34T	EMFTZ5107434	
						14-16-18-20-22-24-34T	EMFTZ5107434CP	
	6 速	MF-TZ500-7	TOURNEY	HG/UG	-	-	14-16-18-20-22-24-28T	EMFTZ5007428
							14-16-18-20-22-24-34T	EMFTZ5007434
							14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5106428
							14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5106428CP
MF-TZ510-6	TOURNEY	HG/UG	-	-	-	14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5106428	
						14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5106428CP	
MF-TZ500-6	TOURNEY	HG/UG	-	-	-	14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5006428	
						14-16-18-21-24-28T	EMFTZ5006428CP	

其他飞轮片和齿轮

单位 (套)						
型号	系列	齿数组合	产品代码	备注		
 CS-LG700	CUES 2个高速档位 飞轮片	11T	Y0RF9801T			
		13T	Y0RF9802T			
		11T和13T组件	Y0RF98020			
		11T	Y0RG9801T	用于CS-LG400		
		13T	Y0RG9802T	用于CS-LG400		
 CS-S500 (含挡板) CS-S500 (不含挡板)	CS-S500	ALFINE	18T	ICSS50018		
			18T (不含挡板)	ICSS50018X		
			20T	ICSS50020		
			20T (不含挡板)	ICSS50020X		
 SM-GEAR	内变速飞轮片	SM-GEAR	16T	Y32203220		
			18T	Y32203420		
			19T	Y32203520		
			20T	Y32203620		
			21T	Y33060000		
		CS-C7000	NEXUS	22T	Y33060100	
				23T	Y33060200	
				24T	Y0FM24000	
				27T	Y0FM01000	
				30T	Y0FM30000	
	场地车飞轮片	SS-7600	DURA-ACE 场地车	13T - 1/8"	Y27913100	
				14T - 1/8"	Y27914100	
				15T - 1/8"	Y27915100	
				16T - 1/8"	Y27916100	
				13T - 3/32"	Y27913000	
				14T - 3/32"	Y27914000	
				15T - 3/32"	Y27915000	
				16T - 3/32"	Y27916000	

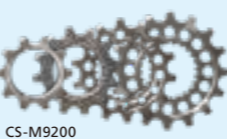
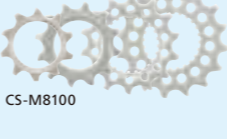
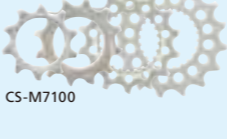
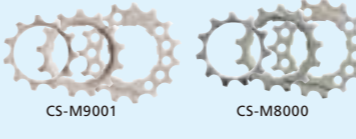
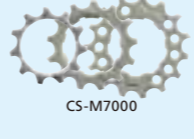
单速飞轮

单位 (套)					
型号	系列	齿数组合	产品代码	备注	
	SF-MX30	DX	16T	ISFMX3016	
			16T	ISFMX3016L	黑色外漆
			17T	ISFMX3017	
			18T	ISFMX3018	
	SF-1200	SHIMANO	16T	ISF120016	
			18T	ISF120018	
			20T	ISF120020	

12速山地车卡式飞轮专用四个高速档位飞轮片


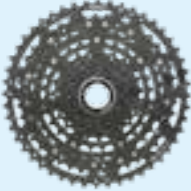

- 兼容所有SHIMANO 12速山地车卡式飞轮。
- 保持优异的变速性能，特别适用于E-BIKE。

山地车飞轮片 (高速档位)

段速	型号	系列	齿数组合	飞轮片 (4个高速档位)			
				9T	11T	13T	15T
12 速	 CS-M9200	新 CS-M9200-12 CS-M8200-12 XTR, DEORE XT	9-11-13-15-17-19-21-24-28-33-39-45T	Y0T498010	Y0T49801T	Y0T49802T	Y0T49803T
				10T	12T	14T	16T
	 CS-M8100	XTR	10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T	Y0T49804T	Y0T49805T	Y0T49806T (CS-M9200)	Y0T49807T (CS-M9200)
				Y1X498030	Y1X414000	Y1X416000	
	 CS-M7100	DEORE XT	10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-40-45T 10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T				
			SLX		Y1X498020	Y0GX14000	Y0GX16000
	CS-M6100-12	DEORE	10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T				
				飞轮片 (3个高速档位)			
段速	型号	系列	齿数组合	11T	13T	15T	
11 速	 CS-M9001 CS-M8000	XTR	11-13-15-17-19-21-24-27-31-35-40T	Y1PU11000	Y1PU13000	Y1PU15000	
	 CS-M7000	DEORE XT	11-13-15-17-19-21-24-27-31-35-40T 11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42T 11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-46T	Y1RK11000	Y1RK13000	Y1RK15000	
			SLX				
	CS-M5100-11	DEORE	11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42T 11-13-15-18-21-24-28-33-39-45-51T				

LIFESTYLE卡式飞轮

SHIMANO CUES卡式飞轮

单位 (套)							
	型号	系列	齿数组合	类型	花键类型	重量 (g)	产品代码
 CS-LG700-11	11 速	SHIMANO CUES	11-13-15-17-20-23-26-30-36-43-50T	LINKGLIDE	HG spline M*	609	ICSLG70011150
			11-13-15-17-20-23-26-30-34-39-45T			-	ICSLG70011145
			11-13-15-17-20-23-26-30-36-43-50T			-	ECSLG40011150
			11-13-15-17-20-23-26-30-34-39-45T			-	ECSLG40011145
 CS-LG400-10	10 速	SHIMANO CUES	11-13-15-17-20-23-28-34-41-48T	LINKGLIDE	HG spline M*	-	ECSLG40010148
			11-13-15-17-20-23-26-30-36-43T			-	ECSLG40010143
			11-13-15-17-20-23-26-30-34-39T			-	ECSLG40010139
			11-13-15-17-20-23-28-34-41-48T			-	ECSLG30010148
			11-13-15-17-20-23-26-30-34-39T			-	ECSLG30010139
			11-13-15-17-20-23-28-36-46T			-	ECSLG4009146
 CS-LG400-9	9 速	SHIMANO CUES	11-13-15-17-20-23-28-34-41T	LINKGLIDE	HG spline M*	-	ECSLG4009141
			11-13-15-17-20-23-26-30-36T			-	ECSLG4009136
			11-13-15-17-20-23-28-36-46T			-	ECSLG3009146
			11-13-15-17-20-23-28-34-41T			-	ECSLG3009141
			11-13-15-17-20-23-26-30-36T			-	ECSLG3009136
			11-13-15-17-20-23-28-36-46T			-	ECSLG4009146
			11-13-15-17-20-23-28-34-41T			-	ECSLG3009141

*遵从兼容性表格

后拨链器



轴承 x 1
张力轮中具有密封式精密轴承, 可减少摩擦



轴承 x 2
导向轮和张力轮中具有密封式精密轴承, 使驱动系统平滑并且减少摩擦



陶瓷套管
导向轮中采用了陶瓷套管, 提升耐用性










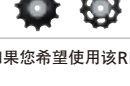
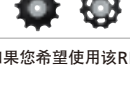


公路车



山地车

导轮套装

单位 (套) • 每套 1 个张力轮和导向轮									
	型号	等级类别	系列	产品级别	型号				产品代码
 RD-R9250	导轮套装	ULTIMATE	DURA-ACE	RD-R9250		X	-	-	Y3GK98010
				RD-R9100/R9150	X	-	-	Y5ZR98010	
				RD-9000/9070/7970	X	-	-	Y5Y98060	
				RD-7900	X	-	-	Y5X098140	
 RD-R8150	导轮套装	ADVANCED	ULTEGRA, GRX, DEORE XT	ULTEGRA	RD-R8150	X	-	-	Y3J198010
				ULTEGRA, GRX, DEORE XT	RD-R8000/R8050/RX800/RX805/RX812/M8000/M8050/RX817	X	-	-	Y3E998010
				ULTEGRA	RD-6800/6870	X	-	-	Y5YC98140
				SHIMANO 105	RD-R7150	-	-	-	Y3HY98010
				SHIMANO 105, SLX, DEORE, METREA	RD-R7100	-	X (仅限导向轮)	-	Y3JU98030
 RD-RX810	导轮套装	ADVANCED	GRX	RD-RX825/RX820	X	-	-	Y3JS98010	
				RD-RX815/RX810	X	-	-	Y3GE98010	
 RD-M8130	导轮套装	ADVANCED	LG	RD-M8130-SGS	X	-	-	Y3J598010	
				RD-6770/6700-A/6700/6600/M772/M771/M770/M810-A/M810/T780	-	X (仅限张力轮)	X (仅限导向轮)	Y5X998150	
 RD-M9250	导轮套装	ADVANCED	ULTEGRA, DEORE XT, SAINT	RD-5800-SS/5701/5700-A/5700/4700/4601/4600/3500/3400/R2000/2400/R350/R350-10/RX400/M7000-10/M675/M670/M663/M662/M640/M6000-SGS/M615/M610/M601/M593/M592/M591/M4000/M430/M3000/M390/M370/M2000/T670/T661/T6000/T610/T4000/T3000/F800/CT-5500	-	-	-	Y5XH98120	
				RD-M9250-GS/M9250-SGS/M9260-12	X	-	-	Y3K798120	
				RD-M9260-11L	X	-	-	Y3K998020	
 RD-M9100	导轮套装	ULTIMATE	XTR	RD-M9100/M9120	X	-	-	Y3FA98090	
				RD-M9000/M9050	X	-	-	Y5PV98160	
 RD-M8100	导轮套装	ADVANCED	DEORE XT, GRX	RD-M8250-GS/M8250-SGS/M8260-12/RX827	X	-	-	Y3KA98030	
				RD-M8260-11L	X	-	-	Y3KC98020	
 RD-M7100	导轮套装	ADVANCED	DEORE XT	RD-M8100-SGS/M8120-SGS	X	-	-	Y3FW98010	
				RD-M786/M781/M780/M773/T8000	X	-	-	Y5XF98130	
				SLX, DEORE	RD-M7100-SGS/M7120-SGS/M6100	-	-	-	Y3FY98010
 RD-U8000	导轮套装	SELECT	DEORE	RD-M5100	-	-	-	Y3HL98010	
				RD-M5120/M4120	-	-	-	Y3HM98010	
				SHIMANO CUES	RD-U8050-11/U8050-10	-	-	-	Y3JB98010
 RD-U2000	导轮套装	SELECT	SHIMANO CUES	RD-U8000	X	-	-	Y3JD98080	
				RD-U8020/U6020-11/U6020-10	-	X (仅限导向轮)	-	Y3JE98010	
				RD-U6070/U6050	-	-	-	Y3JB98010	
				RD-U6000/U4000	-	-	-	Y3JF98010	
				RD-U4020/U3020	-	-	-	Y3JK98010	
 RD-U2000	导轮套装	SELECT	SHIMANO ESSA	RD-U2000	-	-	-	Y3JK98010	

如果您希望使用该RD的原装导轮, 请参阅我们网站(<https://si.shimano.com>)中的EV。

后拨链器缓冲块 在导板上增加了缓冲块以降低驱动噪音,同时减少导板损坏几率。





	系列	型号	产品代码
 Y3FA59000 Y3FW50000 Y3FY51000	XTR	RD-M9100	Y3FA59000
	DEORE XT	RD-M8100	Y3FW50000
		RD-M8130	
	SLX	RD-M7100	Y3FY51000

前拨链器

公路车前拨链器防滑导板

防滑导板	系列	型号	安装孔	产品代码
 Y5ZS15000	DURA-ACE	FD-R9100	3	Y5ZS15000
		FD-9000	2	Y5NF19000
 Y5NF19000	ULTEGRA SHIMANO 105 GRX	FD-RX820/R8000/ R7000/5801/RX810/ RX400	3	Y2BA12000
	ULTEGRA	FD-6800	3	Y5P116000
SHIMANO 105	FD-5800			
TIAGRA	FD-4700			
 Y5YY00080	SORA CLARIS	FD-R3000/R2000	3	Y5YY00080

快拆

	系列	型号 (轮组)	前/后	锁紧螺母间距	快拆轴长度	产品代码	颜色	
 WH-R9100 WH-9000 WH-6800	DURA-ACE	WH-R9200 系列	前	100 mm	133 mm	Y0M498010	系列颜色	
			后	130 mm	163 mm	Y0M598010		
		前	100 mm	133 mm	Y0B198010	系列颜色		
	 WH-R5700 WH-R5500 WH-R5330 WH-R5300 WH-R5100 WH-RS81-C50 WH-R5610 WH-RS010	ULTEGRA	WH-6800	前	100 mm	133 mm	Y49298010	系列颜色
				后	130 mm	163 mm	Y49398010	
			WH-RS700	前	100 mm	133 mm	Y0D198010	-
后				130 mm	163 mm	Y0D298010		
WH-RS500			前	100 mm	133 mm	Y0D298010	-	
			后	130 mm	163 mm	Y0E898010		
WH-RS330	前	100 mm	133 mm	Y02U98010	-			
	后	130 mm	163 mm	Y31P98010				
WH-RS300	前	100 mm	133 mm	Y0F798010	-			
	后	130 mm	163 mm	Y0F898010				
WH-RS100	前	100 mm	133 mm	Y0F098010	-			
	后	130 mm	163 mm	Y0F198010				
WH-RS81-C50	前	100 mm	133 mm	Y49298010	-			
	后	130 mm	163 mm	Y49398010				
WH-RS610	前	100 mm	133 mm	Y29B98010	-			
	后	130 mm	163 mm	Y31F98010				
WH-RS010	前	100 mm	133 mm	Y4SK98100	-			
	后	130 mm	163 mm	Y4SK98110				
 WH-RX31 WH-RX010 WH-RX05	SHIMANO	WH-RX31	后	135 mm	168 mm	Y3TV98020	-	
			后	135 mm	173 mm	Y3TV98040		
		WH-RX010	前	100 mm	133 mm	Y02U98010	-	
			后	135 mm	168 mm	Y02V98010		
		WH-RX05	前	100 mm	133 mm	Y45K98100	-	
			后	135 mm	168 mm	Y45K98120		
WH-RX05	前	100 mm	133 mm	Y45K98100	-			
	后	135 mm	173 mm	Y4FL98370				
 WH-R501 WH-R501-30 WH-R500	SHIMANO	WH-R501/ R501-A	前	100 mm	129 mm	Y45H98010	黑色	
			前	100 mm	133 mm	Y45K98100	黑色	
		后	130 mm	163 mm	Y45K98110	黑色		
			130 mm	168 mm	Y45K98120	黑色		
		前	100 mm	133 mm	Y45K98100	黑色		
			100 mm	163 mm	Y45K98110	黑色		
后	130 mm	168 mm	Y45K98120	黑色				
	130 mm	163 mm	Y45K98120	黑色				
WH-R500	前	100 mm	133 mm	Y4BG98210	黑色			
	后	130 mm	163 mm	Y4BG98220				
WH-R500	前	100 mm	133 mm	Y4BG98210	黑色			
	后	130 mm	168 mm	Y4BG98230				

E-THRU 筒轴

	山地车/公路车	型号	轴类型	快拆轴长度	螺距	产品代码		
	对于山地车	AX-MT700	142 x 12 mm	166 mm	M12 x P1.5	EAXMT70014212		
		AX-MT500				EAXMT50014212		
		AX-MT700	148 x 12 mm	172 mm		EAXMT70014812		
		AX-MT500				EAXMT50014812		
		AX-MT700	157 x 12 mm	181 mm		EAXMT70015712		
		AX-MT500				EAXMT50015712		
		SM-AX76				142 x 12 mm	171 mm	ESMAX56A
		SM-AX56	148 x 12 mm	177 mm				ESMAX56B
		SM-AX76-B						
			对于公路车/城市车	SM-AX720-100x12		100 x 12 mm	121 mm	-
SM-AX720-142x12	142 x 12 mm			163 mm	-	ESMAX720R14212		

滚珠轴承

用于轮组/FREEHUB (后花鼓) /前花鼓的滚珠轴承								
材料	滚珠尺寸	包装数量	产品代码	轮组	FREEHUB (后花鼓)	前花鼓	大包装 (300 件)	
钢	1/4"	18	Y00091310	WH-6700-R/WH-RS610-TL-R/WH-RS330-R/WH-RS80-R/WH-RS61-TL-R/WH-RS31-R/WH-RS300-R/WH-RS21-CL-R/WH-RS11-R/WH-RS10(-A)-R/WH-RS100-R/WH-RS01(-A)-R/WH-RX010-R/WH-RX05-R/WH-U5000-R/WH-MT500-CL-R/WH-MT65-66-68-R/WH-MT55-R/WH-MT35-R/WH-MT15-R/WH-RX010-R	FH-6700/FH-R7000/FH-5800/FH-5700/FH-4600/FH-3500/FH-2400/FH-RS505/FH-RS400/FH-RS300/FH-M7000/FH-M6000/FH-M675/FH-M665/FH-M615/FH-M590-595/FH-M4050/FH-M475/FH-M430-M435/FH-M3050/FH-T4000/FH-T3000/FH-TX800/FH-T610/FH-T670-675/FH-TX500-TX505/FH-UR600	-	Y13098620	
				WH-6800-R/WH-RS81-R/WH-RS500-R/WH-RS370-R/WH-RX31-R12/WH-RX830-TL-R/WH-M785-M788-R/WH-M8000-M8020-R/WH-MT68-MT66-R12/WH-U5000-R12	FH-6800/FH-CX75/FH-M828-825-820/FH-M810-815/FH-M8000-8010(-B)/FH-M785-788/FH-M7010(-B)/FH-M678/FH-M640-645-648/FH-M6010(-B)/FH-M618(-B)/FH-T780	HB-R505/HB-M618(-B)/HB-M3050/HB-MT200/HB-T3000/HB-TX800/HB-TX500/HB-TX505	Y13098621	
	3/16"	22	Y48B98030	WH-6700-F/WH-RS610-TL-F/WH-RS330-F/WH-RS80-F/WH-RS61-TL-F/WH-RS31-F/WH-RS300-F/WH-RS21-CL-F/WH-RS11-F/WH-RS10(-A)-F/WH-RS100-F/WH-RS01(-A)-F/WH-RX31-F/WH-RX10-F/WH-RX05-F/WH-U5000-F/WH-MT500-CL-F/WH-MT65-66-F/WH-MT55-F/WH-MT35-F/WH-MT15-F/WH-RX010-F	-	HB-6700/HB-R7000/HB-5800/HB-5700/HB-4600/HB-3500/HB-2400/HB-RS505/HB-RS400/HB-RS300/HB-M7000/HB-M6000/HB-M675/HB-M665/HB-M629/HB-M615/HB-M4050/HB-M590-595/HB-M430-435/HB-T4000/HB-T670-675/HB-T660-665/HB-T610	-	Y13098621
				WH-RX570-R	FH-M9000/FH-M9010	HB-M820	-	
	5/32"	34	Y48R98130	WH-R9170-R/WH-RS770-R/WH-RS700-R/WH-RS170-R/WH-M9000-9020-R/WH-M785-788-F15/WH-MT600-R/WH-MT500-R12(-B)/WH-R8170-R/WH-RS171-R/WH-RX870-R	FH-RS470/FH-RS770/FH-R7070/FH-MT400	HB-M978/HB-M788	-	
-				FH-MT200-B/FH-TY500	HB-7710-R/HB-7600-R	-		
不锈钢	1/4"	18	Y00091370	-	FH-MT200-B/FH-TY500	HB-7710-R/HB-7600-R	-	
	3/16"	22	Y00091270	WH-R9100/WH-9000/WH-7900/WH-7850/WH-M988/WH-M985/WH-M980/WH-M975/WH-M970	FH-9000/FH-7900/FH-7850/FH-M988/FH-M985/FH-MX71	HB-7710-F/HB-7600-F	Y13098622	

每个型号所需的滚珠类型有所不同。请参考 si.shimano.com。

塔基

塔基	段速	花键类型	材料	系列	产品代码	轮组	FREEHUB (后花鼓)	
	公路车12速	HG spline L2	铝	DURA-ACE	Y0ML98040	WH-R9270, WH-R9200	-	
	公路车12/11速	HG spline L	钢	SHIMANO	新 Y3KJ98030	-	FH-TC500-HL	
	公路车11速	HG spline L	钢	SHIMANO	钛合金	Y0AZ98050	WH-R9170	-
					ULTEGRA, GRX, SHIMANO	Y3EX98030	WH-R8170, WH-RS770, WH-RS700, WH-RX570	FH-RS770
					ULTEGRA, SHIMANO	Y49398060	WH-6800, WH-RS500, WH-RS81, WH-RX830	FH-6800, FH-CX75
					Y31F98070	WH-RS300, WH-RS330, WH-RS610	FH-R7000, FH-5800, FH-UR600, FH-RS505, FH-RS400	
					Y48U98040	WH-R5100, WH-RS010, WH-RX010	-	
					Y0FH98010	WH-RS370	-	
					Y3G898030	WH-RS171	FH-RS470	
					新 Y3SW98050	-	FH-M5100	
					新 Y3K398020	-	FH-TC600-HM-B	
					新 Y3JZ98010	-	FH-TC500-HM, FH-TC500-HM-B	
	10/9/8速, 山地车11速	HG spline M	钢	SHIMANO	新 Y3K198030	-	FH-QB400-HM	
					新 Y3KM98020	-	FH-QC300-HM	
					Y45K98070	WH-R501	-	
					Y0E598030	WH-MT600, WH-MT500	-	
					新 Y3KG98060	WH-M9220, WH-M9200	FH-M9210-B	
					新 Y3KG98050	WH-M8200	FH-M8210-B	
					Y0HE98010	WH-M8100, WH-M8120	-	
					Y0KD98040*	WH-MT620, WH-MT501	FH-MT510, FH-MT500	
					Y3HU98020*	WH-MT601	FH-MT410, FH-MT401	
					新 Y3K298010	-	FH-TC600-MS-B	
新 Y3JV98030	-	FH-TC500-MS, FH-TC500-MS-B						

*该产品代码仅针对塔基组件

塔基和卡式飞轮花键兼容性



FREEHUB (后花鼓) / 轮组		兼容的卡式飞轮类型							
后花鼓组件类型	型号	图片	山地车		公路车		SHIMANO CUES	全部	
			12 速	11 速	12 速	11 速			
MICRO SPLINE (微型花键)	FH-M9210-B, FH-M8210-B, FH-M911(-B, -BS), FH-M8110(-B, -BS), FH-M8130-B, FH-M7110(-B), FH-M7130-B, FH-MT410(-B), FH-MT401(-B), FH-MT500(-B), FH-MT510(-B), WH-M9200, WH-M9220, WH-M8200, WH-M8100, WH-M8120, WH-MT620, WH-MT601, WH-MT501, WH-RX880, WH-RX180		X	-	-	-	-	-	
HG spline L2 (公路车 12速专用)	WH-R9200, WH-R9270, WH-RX880		-	-	X	-	-	-	
HG spline L (公路车 12/11速)	FH-9000, FH-6800, FH-R7000, FH-R7070, FH-RS770, FH-RS400, FH-RS470, FH-UR600, WH-R9100, WH-R9170, WH-R8170, WH-RS710, WH-RS700, WH-RS500, WH-RS370, WH-RS330, WH-RS300, WH-RS171, WH-RS100, WH-RS010, WH-RX010, WH-RX870, WH-RX570, WH-RX180		-	X *1	X	X	X *1	X *1 *4	X *2
HG spline M (10/9/8速, 山地车11速)	FH-M820, FH-M825, FH-M8000, FH-M8010(-B), FH-M756-A, FH-M6000, FH-M6010, FH-M525A, FH-M475, FH-M4050, FH-M3050, FH-MT400(-B), FH-MT200-B, FH-RM35, FH-TX505-8, FH-TX506, FH-TX500-8-QR(NT), FH-T610, FH-T3000, FH-RS300, WH-MT600, WH-MT500, WH-RS01(-A)		-	X	-	-	X	X *4	X *3

*1 需要搭配1.85 mm低档位垫片。*2 需要搭配1.85 mm低档位垫片以及用于以下卡式飞轮的1.0 mm垫片。CS-7900/CS-7800/CS-6700/CS-6600/CS-5700/CS-5600 (包含1.0 mm垫片)
*3 需要搭配用于以下10速公路车卡式飞轮的1.0 mm垫片。CS-7900/CS-7800/CS-6700/CS-6600/CS-5700/CS-5600 *4 请参考技术资料(C-649), 并根据型号查询LINKGLIDE卡式飞轮的兼容性。
<https://productinfo.shimano.com/compatibility/C-649>



内变速花鼓的内部组件

内变速花鼓的内部组件

	段速	系列	型号	轴长度 (mm)				
				182	184	187	193	其他
	3 速	3CC	SG-3C-41	-	-	-	-	Y35U98010 (168) Y33R98020 (175) Y35U98020 (178)
			SG-3C41-DX	-	-	-	-	Y35U98010 (168) Y33R98020 (175)
	5 速	5C	SG-C7000-5C	-	-	Y3FH98010	-	-
			SG-C7050-5C	-	-	Y3FE98010	-	-
	5CD	SG-C7002-5CD	-	-	Y3J098010	-	-	
		5D	SG-C7000-5D	-	-	Y3FJ98010	-	-
	SG-C7050-5D		-	-	Y3FF98010	-	-	
	5R/5V	SG-C7000-5R SG-C7000-5V	-	-	Y3FG98010	-	-	
		SG-C7050-5R SG-C7050-5V	-	-	Y3FD98010	-	-	
	7 速	7C	SG-C3001-7C	-	-	-	-	Y3EV98150 (176)
			SG-C3001-7C-DX	-	Y3EV98020	-	-	Y3EV98010 (176)
		7D	SG-C3001-7D	-	-	Y3EW98010	-	-
7R	SG-C3001-7R	Y3ET98010	-	-	-	Y3ET98020 (201)		
8 速	8C	SG-C6001-8C	-	Y3EJ98010	-	-	-	
		8CD	SG-C6001-8CD	-	-	Y3EL98010	-	-
	8D	SG-C6001-8D	-	-	Y3EK98010	-	-	
		SG-C6061-8D	-	-	Y3EE98030	-	-	
	8R/8V	SG-C6001-8R SG-C6001-8V	-	Y3EH98010	-	-	Y3EH98020 (203)	
		SG-C6011-8R SG-C6011-8V	-	Y3EG98010	-	-	-	
11 速	ALFINE-11	SG-S7001-11	-	-	Y3EN98010	-	-	
		SG-S7051-11	-	-	Y3EM98010	-	-	
8 速	ALFINE-8	SG-S7001-8	-	-	Y3EB98010	-	-	
		SG-S7051-8	-	-	Y3EA98010	-	-	

SG-C7000-5D

SG-C3001-7D

SG-C6001-8D

修补件套装

修补件套装


刹车块		功能	型号	包装	数量/长度	产品代码	
		公路刹车块	R55C4	高端刹车块。干燥和潮湿环境下性能表现良好。用于竞赛。	纸板盒	50 对	Y8L298061
			R55C4 用于碳纤维轮圈	高端刹车块。用于碳纤维轮圈。干燥和潮湿环境下性能表现良好。用于竞赛。	纸板盒	50 对	Y8L298071
		V-BRAKE (V型刹车) 套筒式刹车块	M70R2	高端刹车块。潮湿和干燥环境下性能表现良好。用于竞赛。	纸板盒	50 对	Y8AA98211
			S70C	高端刹车块。在干燥条件下表现优异。噪音较低。	纸板盒	50 对	Y8A298031
		V-BRAKE (V型刹车) 刹车块套装	M70T3	在潮湿环境下性能特别优异。发出噪音更少。轮圈磨损更快，更易损坏。	纸板盒	50 对	Y8BM98110
			S65T	在干燥环境下性能优异。低噪音。在泥泞条件下易磨损。	纸板盒	50 对	Y8GP9803A





碟刹夹板、碟刹油管和配件

		类别	型号	包装	数量/长度	产品代码	
	碟刹夹板套装		B05S-RX	纸板盒	25 对	EBPB05SRXB5	
				纸板盒	50 对	EBPB05SRXC5	
				G05A-RX	纸板盒	25 对	EBPG05ARXB5
					纸板盒	50 对	EBPG05ARXC5
				G05S-RX	纸板盒	25 对	EBPG05SRXB5
				J04C-MF	纸板盒	25 对	IBPJ04CMFBS
				J05A-RF	纸板盒	25 对	EBPJ05ARFBS
				L05A-RF	纸板盒	25 对	EBPL05ARFBS
				D03S-RX	纸板盒	25 对	EBPD03SRXB5
				碟刹油管			
			SM-BH90-SB	黑色	纸板盒	10 根/1,700 mm	Y13098590
			SM-BH59-SS	黑色	纸板盒	30 m	Y13098391
			SM-BH90-SS	黑色	纸板盒	30 m	Y13098582
			SM-BH59 连接销钉		罐装	100 件	Y8H298046
			SM-BH90 连接销钉		罐装	100 件	Y8JA98026
			SM-BH59/90 橄榄色		罐装	100 件	Y8H298047

SM-BH90-SB

SM-BH90-SS

变速内线和外套线管					
类别	型号	包装	数量/长度	产品代码	
变速内线	聚合物涂层变速内线	纸盒	20 根/2,100 mm	Y63Z98951	
	OPTISLICK 变速内线	纸盒	50 根/2,100 mm	Y60198110	
	不锈钢变速内线	纸盒	100 根/2,100 mm	ESMSCINNERS	
	钢质变速内线	纸盒	100 根/2,100 mm	ESMSCINNER	
变速外套线管	OT-SP41 黑色	纸盒	50 m	IOT41SP50ML	
	OT-SP41 黑色	滚轴	50 m	Y6009858A	
	OT-SP41 白色	纸盒	50 m	Y60098581	
	OT-SP41 高科灰	纸盒	50 m	Y60098590	
	OT-RS900 黑色	纸盒	10 根/240 mm	Y0BM98011	

刹车内线和外套线管					
类别	型号	包装	数量/长度	产品代码	
刹车内线	公路车聚合物涂层刹车内线	纸盒	20 根/2,000 mm	Y8YZ98051	
	公路车 SIL-TEC 涂层不锈钢刹车内线	纸盒	50 根/2,050 mm	Y80098571	
	公路车不锈钢刹车内线	纸盒	100 根/2,050 mm	Y80098561	
	钢质公路车刹车内线	纸盒	100 根/2,050 mm	Y80098531	
	山地车不锈钢刹车内线	纸盒	100 根/2,050 mm	Y80098551	
	山地车钢刹车内线	纸盒	100 根/2,050 mm	Y80098521	
刹车外套线管	BC-9000 刹车外套线管 黑色	纸盒	40 m	Y8YZA0489	  
	BC-9000 刹车外套线管 黑色	滚轴	40 m	Y8YZA048B	
	SLR 刹车外套线管 黑色	纸盒	40 m	Y80900011	
	SLR 刹车外套线管 黑色	滚轴	40 m	Y8090001A	
	SLR 刹车外套线管 高科灰	纸盒	40 m	Y80900012	
	SLR 刹车外套线管 白色	纸盒	40 m	Y80900015	
	M-System 刹车外套线管 黑色	纸盒	40 m	Y80900013	
	M-System 刹车外套线管 黑色	滚轴	40 m	Y8090001B	
	M-System 刹车外套线管 高科灰	纸盒	40 m	Y80900014	

线帽/小部件						
类别	型号	包装	数量/长度	产品代码		
外线帽	适用于公路车 ST 的带短鼻管的外线帽	罐装	100 件	Y63Z98810	     	
	用于聚合物涂层变速线的长鼻管外线帽	罐装	100 件	Y63Z98960		
	适用于变速/刹车线的不锈钢外线帽	罐装	200 件	Y60B98011		
	适用于 SP40/41 的树脂外线帽	罐装	200 件	Y6ZA98012		
	适用于 SP40/41 的树脂密封外线帽	罐装	200 件	Y6Z298012		
	适用于 RD 的铝制密封外线帽	罐装	100 件	Y6YX90011		
	适用于 SP40/41 的带鼻管和橡胶保护罩的外线帽	罐装	50 件	Y6AM98085		
	适用于 ST-7900 的外线帽	罐装	50 件	Y6RT98175		
	内线帽	变速内线帽 (ø 1.2 mm)	罐装	500 件		Y62098035
		刹车内线帽 (ø 1.6 mm)	罐装	500 件		Y62098045

卡式飞轮						
型号	段速	齿数组合	包装	数量/长度	产品代码	
	CS-HG500-10	10 速	11-34T	纸盒	10 件	ICSHG50010134S
	CS-HG50-10	10 速	11-36T	纸盒	10 件	ICSHG5010136S
	CS-HG400-9	9 速	11-32T	纸盒	10 件	ICSHG4009132S
			11-34T	纸盒	10 件	ICSHG4009134S
	CS-HG50-9	9 速	12-25T	纸盒	10 件	ICSHG509225S
	CS-HG51-8	8 速	11-30T	纸盒	10 件	ECSHG518130S
	CS-HG50-8	8 速	13-26T	纸盒	10 件	ICSHG508326S
	CS-HG41-7	7 速	11-28T	纸盒	10 件	ECSHG417128S

碟刹盘片					
型号	包装	数量/长度	产品代码		
  	SM-RT54-M	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT54MXS
	SM-RT54-S	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT54XS
	SM-RT64-M	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT64MXSC
	SM-RT64-S	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT64XS
	SM-RT66-M	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT66MSP
	SM-RT66-S	无锁环	纸盒	10 件	ESMRT66SSP

链条						
类别	型号	段速	包装	数量/长度	产品代码	
	带 QUICK-LINK 的 CN-M7100	12 速	纸盒	20 根/126 节	ICNM7100126QS820	
				20 根/116 节	ICNM7100116QS820	
	带 QUICK-LINK 的 CN-LG500	11 速	纸盒	20 根/126 节	ICNLG500126QS820	
				20 根/116 节	ICNLG500116QS820	
	带 QUICK-LINK 的 CN-HG601-11	11 速	纸盒	20 根/126 节	ICNHG6011126QS820	
				20 根/116 节	ICNHG6011116QS	
	带安瓶型连接销的 CN-HG601-11	11 速	纸盒	20 根/116 节	ICNHG60111161S	
	CN-HG95	10 速	纸盒	20 根	ICNHG951161S	
	CN-HG54	10 速	纸盒	20 根	ICNHG541161S	
	CN-HG53	9 速	纸盒	20 根	ECNHG53C1161S	
	CN-HG71	8/7/6 速	纸盒	20 根	ECNHG71C1161S, ECNHG71T1161S	
	CN-HG40	8/7/6 速	纸盒	20 根	ECNHG40115S, ECNHG40T115S	
	CN-NX10	单速	纸盒	20 根	ECNXX10C114S	
	CN-E6090-10	10 速 E-BIKE	纸盒	20 根	ICNE6090101181S	
	CN-E6070-9	9 速 E-BIKE	纸盒	20 根	ICNE607091181S	
罐装	用于 11 速链条 有尖嘴	11 速	罐装	100 件	Y0AH98016	
	用于 10 速链条, 不包括 CN-7800 两凹槽	10 速	罐装	100 件	Y08X98026	
	用于 9 速链条 银色	9 速	罐装	100 件	Y06998026	
	用于 8/7/6 速链条 黑色	8/7/6 速	罐装	100 件	Y04598026	

花鼓滚珠轴承					
材料	滚珠尺寸	单位数量	产品代码	包装	
  	钢	1/4"	300	Y13098620	罐装
	钢	3/16"	300	Y13098621	罐装
	不锈钢	3/16"	300	Y13098622	罐装

工具

精密的产品为优质服务提供助力



公路车



山地车



工具

17 mm 扳手	18 mm 扳手	24 mm 扳手	32 mm 扳手	36 mm 扳手	15 mm 扳手
SHIMANO 链条工具 特殊的压入销设计可以保留移除销钉后多余的过盈量	放置销 提供轴承的压入销可减少手柄的转动力量	钼处理 轴螺纹上进行钼处理, 使旋转更流畅	导向销钉拆卸器 轻松拆除导向销钉	3个位置转动头 可调节头部使操作更轻松	8 mm 筒轴
12 mm 筒轴	15 mm 筒轴	20 mm 筒轴	20 - 29 英寸 兼容 20-29 英寸轮组	20 齿花键套筒中轴	人体工学设计 人体工学设计减小压力并实现有效的力量传输
导销 理想大小的导销可以稳定住工具	激光切割 激光切割外形使工具具有很高的精度	内衬针 内衬针用于恢复变形的外套线管内衬	数字测量 数字测量实现精确和精细的调节	偏移设计 偏移设计操作时更少压力, 更加有效	方形中轴
伸缩式手柄 伸缩式手柄使工具在储存时保持紧凑	1/2" x 1/8" 兼容 1/2" x 1/8" 大小的齿	1/2" x 3/32" 兼容 1/2" x 3/32" 大小的齿			

卡式飞轮/多级飞轮/碟刹盘片

TL-LR10
锁环工具

功能	用于安装和拆卸刹车盘片和飞轮片的锁环
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于多级飞轮
产品代码	Y12009220



TL-LR11
锁环工具

功能	SM-RT10 的锁环安装和拆卸工具,也可用于 SM-RT10
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于多级飞轮
产品代码	Y8PW04100



保养建议

锁环工具的要求

我们的产品线中有 3 种类型的碟刹盘片固定锁环, 不同类型的安装需要不同的工具。

碟刹盘片固定锁环	内花键型	内花键和外花键型*
锁环拧紧工具	适用于内花键型	适用于内花键型
	TL-LR15 (Y12009230) + 可调扳手	TL-LR11 (Y8PW04100) + 可调扳手

* 包含 SM-RT30 和 SM-RT10。

与零件一样重要的组件: 专业工具。

众所周知, 一辆自行车包括各种元素。因此需要高级专业的保养维护来使每个组件保持高性能。此外, 维护工具的高精度、实用性和统一设计也是非常重要的因素。这就是SHIMANO决心继续创造高性能维护工具的原因。我们不仅努力开发针对SHIMANO产品的专用工具, 也要开发出适用于自行车基本保养的通用工具。SHIMANO工具的形状可与SHIMANO零件相匹配。工具的锯齿尺寸设计也能充分包容零件的形状。

卡式飞轮/多级飞轮/碟刹盘片

TL-LR15
锁环工具 (带定位销)

功能	用于安装和拆卸刹车盘片和飞轮片的锁环
特点	• 导销可使工具稳定 • 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于多级飞轮
产品代码	Y12009230



TL-LR20
锁环工具, 用于 SM-RT80

功能	用于安装和拆卸 SM-RT80 的锁环 (大尺寸 CENTER LOCK (中央锁紧))
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于尺寸差异, 无法用于多级飞轮或普通 CENTER LOCK (中央锁紧) 锁环
产品代码	Y25U15000



TL-LR021
9T锁环工具

功能	用于安装和拆卸9T飞轮片
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于多级飞轮
产品代码	Y0T498030



TL-FW30
多级飞轮工具

功能	用于安装和拆卸多级飞轮
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
备注	由于规格不同, 不能够用于锁环
产品代码	Y12009050



TL-FW40
单级飞轮工具

功能	用于安装和拆卸单级飞轮 SF-1200
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y1200904T



TL-FW45
BMX 飞轮工具

功能	用于安装和拆卸 BMX 飞轮 SF-MX30
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y12009150



TL-HG09
锁环工具, 用于 CS-HG70-S

功能	用于安装和拆卸 CS-HG70-S (CAPREO) 的锁环
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y1Z702000



TL-FC24

中轴安装工具

功能	用于安装和拆卸BB-R9100
特点	玻璃纤维增强树脂材料
产品代码	Y13009240



TL-FC25

SM-BBR60中轴安装工具

功能	安装和拆卸 SM-BBR60
特点	玻璃纤维增强树脂材料
产品代码	Y13009260



TL-FC34

中轴安装工具



功能	安装和拆卸 SM-BB9000、SM-BB93
特点	<ul style="list-style-type: none"> TL-FC24的套筒型扳手版本 精密的花键轮廓 硬化钢，刚性和耐用性更高
产品代码	Y13009250



TL-FC33

HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 中轴安装工具



功能	用于安装和拆除HOLLOWTECH II (第二代中空技术) / 2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 中轴转接座
特点	<ul style="list-style-type: none"> 套筒型扳手版本HOLLOWTECH II (第二代中空技术) / 2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 中轴工具 精密的花键轮廓 硬化钢，刚性和耐用性更高
产品代码	Y13009230



TL-FC32

HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 中轴安装工具



功能	用于安装和拆除HOLLOWTECH II (第二代中空技术) / 2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 中轴转接座
特点	硬化钢，用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y13009210



TL-FC37

SM-BBR60中轴安装工具



功能	安装和拆卸 SM-BBR60
特点	<ul style="list-style-type: none"> TL-FC25的套筒型扳手版本 精密的花键轮廓 硬化钢，刚性和耐用性更高
产品代码	Y13009270



TL-BB12

压入式中轴安装工具



功能	用于安装HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 压入式中轴
特点	<ul style="list-style-type: none"> 最大兼容 107 mm 五通宽度 硬化钢，用于提升刚性和耐用性
备注	轴比 Y13098250 长 10 mm
产品代码	Y13098255



TL-BB13

压入式中轴拆卸工具



功能	用于拆卸HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 压入式中轴
特点	<ul style="list-style-type: none"> 和 SM-BB92 兼容的微小更改 硬化钢，用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y13098262



TL-UN66

套筒式中轴工具



功能	用于安装和拆卸 20 齿花键套筒式中轴，例如 OCTALINK (八角花键型) 和方形中轴
特点	硬化钢，用于提升刚性和耐用性
兼容性	BB-UN/ES/6500/5500/7700/7703/7710/M952
产品代码	Y13009075



TL-UN74-S

套筒式中轴工具



功能	用于安装和拆卸 20 齿花键套筒式中轴，例如 OCTALINK (八角花键型) 和方形中轴
特点	<ul style="list-style-type: none"> TL-UN66 的人体工学和紧凑型号 硬化钢，用于提升刚性和耐用性
兼容性	BB-UN/ES/6500/5500/7700/7703/7710/M952
产品代码	Y13009073



TL-FC31

碗组/脚踏/锁紧螺母扳手套装



功能	<ul style="list-style-type: none"> 32 mm 扳手，用于碗组调整 15 mm 脚踏扳手 安装和拆卸 BB-7700/M950 锁紧螺母
特点	<ul style="list-style-type: none"> 2 把多功能扳手套装 镀铬热处理碳钢，用于提升刚性和耐用性
备注	<ul style="list-style-type: none"> 32 mm 扳手可转动 TL-UN/96/UN74-S/UN66/FC33/HA20 也可用于 HB-M810 (20 mm 轴) 的锁紧螺母调节
产品代码	Y13098100



曲柄组

TL-FC40 功率计曲柄臂工具

功能	用于安装和拆卸曲柄固定螺钉, 用于 SHIMANO 功率计。
产品代码	YEZY00017



TL-FC16 HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 曲柄臂工具

功能	用于安装和拆除 HOLLOWTECH II (第二代中空技术) / 2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 曲柄臂固定螺钉
产品代码	Y13009220



TL-FC10 曲柄拆卸器

功能	<ul style="list-style-type: none"> 用于拆卸曲柄臂 安装和拆卸带 14 mm 固定螺钉的方型中轴安装链轮
特点	<ul style="list-style-type: none"> 可使用 15 mm 扳手、14 mm 六角扳手或 8 mm 六角扳手旋转内部拉拔器 硬化钢, 刚性和耐用性更高
备注	对于 OCTALINK (八角花键型) 曲柄, 请使用 TL-FC15 作为转接座
产品代码	Y13009010



TL-FC15 曲柄拉拔器转接座

功能	与 TL-FC10 搭配, 用于安装和拆卸 OCTALINK (八角花键型) 曲柄专用的适配器
产品代码	Y13009180



TL-FC18 HOLLOWTECH II (第二代中空技术) 曲柄臂工具

功能	用于安装和拆除 HOLLOWTECH II (第二代中空技术) / 2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 曲柄臂固定螺钉
特点	<ul style="list-style-type: none"> TL-FC16 的专业版 镀铬钢头, 用于提升耐用性 符合人体工程学设计的手柄可轻松拆卸曲柄臂固定螺钉
备注	请小心不要过度上紧曲柄固定螺钉
产品代码	Y13098280



曲柄组

TL-FC21 齿片扳手

功能	<ul style="list-style-type: none"> 3 爪 - 在链轮片安装和拆卸时可固定链轮片的紧固螺母 2 爪 - 安装和拆卸曲柄盖
特点	<ul style="list-style-type: none"> 整体长度超过 133 mm, 更好地利用杠杆原理 (TL-FC20 长 30 mm) 也可用作 9 mm 和 10 mm 扳手 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y13009700



TL-FC41 链轮片直接安装工具

功能	链轮片锁环的安装和拆卸工具
特点	<ul style="list-style-type: none"> 转接座样式, 用于 TL-FC33 或 TL-FC32 精密的花键轮廓 硬化钢, 刚性和耐用性更高
兼容性	FC-M9100/M9120/M9130/M8100/M8120/M8130/M7100/M7120/M7130/M6100/M6120
备注	转接座样式, 用于 TL-FC33 或 TL-FC32
产品代码	Y13098720



链条

TL-CN10 QUICK-LINK 安装和拆卸专用钳

功能	安装和拆卸 SHIMANO QUICK-LINK
特点	<ul style="list-style-type: none"> 二合一操作工具钳, 可用于手动安装和拆卸 SHIMANO QUICK-LINK 简单易用 人体工学设计和舒适的把手带来出众握持感 线控锁在不使用时将把手固定到一起 十分适合在家中和工作间使用
产品代码	Y13022000



TL-CN34 兼容 6-11 速的专业链条工具

功能	用于截断和连接 SHIMANO 6-11 速链条 (HG-EV/HG-X/HG/IG/UG 链条) 和 1/2" x 1/8" (CN-NX10)
特点	<ul style="list-style-type: none"> 豪华版工作间品质链条工具 符合人体工程学的大尺寸手柄, 提高杠杆作用, 增加抓持力和舒适性 SHIMANO 特殊的压入销设计可以保留移除 10/11 速销钉后多余的过盈环, 使得操作顺畅 驱动销和轴之间的轴承可使手柄轻松转动 轴螺纹采用铝处理, 让转动更为平滑 配有连接销导向拆除器 镀铬 在把套存储格中配有 2 个备用销
产品代码	Y13098550

备用销 (10 个销)

产品代码	Y13098551
------	-----------



TL-CN35 兼容 9-12 速的专业链条工具

功能	用于截断和连接 SHIMANO 9-12 速链条
特点	<ul style="list-style-type: none"> 豪华版工作间品质链条工具 符合人体工程学的大尺寸手柄, 提高杠杆作用, 增加抓持力和舒适性 SHIMANO 特殊的压入销设计可以保留移除销钉后多余的过盈环, 使得操作顺畅 压入销和轴之间的轴承可使手柄轻松转动 轴螺纹采用铝处理, 让转动更为平滑 配有连接销导向拆除器 镀铬 在把套存储格中配有 2 个备用销
兼容性	SHIMANO 9-12 速链条
备注	豪华版工作间品质链条工具
产品代码	Y13098710

备用销 (10 个销)

产品代码	Y13098551
------	-----------



链条

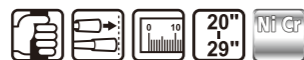
TL-CN42 链条磨损指示器

功能	准确、方便且快捷地检查链条的磨损情况
特点	<ul style="list-style-type: none"> 高精度激光剪裁结构 独特的3销结构可实现准确测量 (参阅第49页) 热处理不锈钢
备注	受损的链条会降低初始变速性能并让飞轮片和链轮片磨损得更快
产品代码	Y12160000



后拨链器

TL-RD11 后下叉端片校准工具



功能	用于后下叉端片校准
特点	<ul style="list-style-type: none"> 通用尺寸, 适合大多数轮组尺寸 (20-29英寸) 使用标尺进行精准数字测量 可旋转标尺可实现方便的操作, 不会受链条和后上叉的影响 旋转后索引系统可使刻度回到测量位置 窄校准台, 适配各种自行车 伸缩式手柄 符合人体工程学的手柄 把螺钉拧入到轴端M4内螺纹孔中, 可在校准期间稳定和减少叉端螺纹上的负荷 镀铬碳钢, 用于提升耐用性和刚性
产品代码	Y13098270



TL-RD200 简易G-G设置工具

功能	适用于G-G里程设置
兼容性	RD-U8020/U6020-11/U6020-10/U4020/U3020
产品代码	Y07A98020



前拨链器

TL-FD68 导线固定点检查工具

功能	使用转换器选择导线固定走线
兼容性	FD-9000/6800/5800/4700
产品代码	Y5P598010



TL-FDR30 导线固定点检查工具

功能	使用转换器选择导线固定走线
兼容性	FD-R3000/R2000
产品代码	Y07A98010



TL-FDM905 拆卸工具

功能	用于拆卸和装配导板
兼容性	FD-M9050/M9070
产品代码	YEZY00001



变速/刹车线

TL-CT12 剪线钳



功能	<ul style="list-style-type: none"> 切割内线和外套线管 重新压制外套线管形状 卷起内线端帽
特点	<ul style="list-style-type: none"> 大幅改善之前 TL-CT11 的锋利度和耐用性 减少手柄的开口角度, 实现更佳的人体工学特性 重新修整外套线管内衬 内置的导线端卷边 镀铬碳钢, 用于提升刚性和耐用性 符合人体工程学的手柄
产品代码	Y09898010



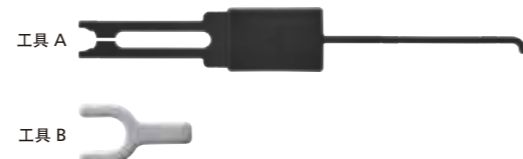
经改善的设计



变速/刹车手柄

用于变速手柄的专用卡环拆卸工具

功能	支架和手柄拆卸
产品代码	Y6RT68000 (工具 A) / Y6RT66000 (工具 B)



油压碟刹

TL-BH62

碟刹油管切割和调整工具

功能	<ul style="list-style-type: none"> 切割油管 把接头顶针插入到油管中
特点	<ul style="list-style-type: none"> 二合一操纵工具 轻松而精准地以 90 度切割油管 轻松而牢固地把接头顶针插入到油管中 可调节油管夹持力 外形紧凑, 便于存放 包含备用刀片 具有可悬挂的穿线孔
产品代码	Y13098570



切割软管

设置连接销钉

TL-BR001

注射器组件

功能	<ul style="list-style-type: none"> 油压碟刹注油、冲洗和排油 连接注射器软管和BR排油嘴
特点	<ul style="list-style-type: none"> 限制漏油、滴油或任何形式的溢油 导管连接可靠、清洁 提高了容量和操作流畅性 紧凑、耐用设计
产品代码	Y13000080



TL-BR002

适用于ST的漏斗组件

功能	油压碟刹排油(M7*0.75)
特点	<ul style="list-style-type: none"> 限制任何形式溢油 增大了容量 材料经久耐用、使用寿命长
产品代码	Y13000090



TL-BR003

适用于BL的漏斗组件

功能	油压碟刹排油(M5*0.8)
特点	<ul style="list-style-type: none"> 限制任何形式溢油 增大了容量 材料经久耐用、使用寿命长
产品代码	Y13000100



TL-BR专业碟刹排油套装 专业碟刹灌油套装

功能	套装包括: TL-BR001 TL-BR002 TL-BR003 4种排油垫块
产品代码	Y13098630



花鼓

TL-7S20 (花鼓扳手 17 mm x 22 mm) / Y13098900
 TL-HS21 (花鼓扳手 15 mm x 23 mm) / Y3C228000
 TL-HS22 (花鼓扳手 17 mm x 24 mm) / Y3C227000
 TL-HS23 (花鼓扳手 18 mm x 28 mm) / Y20W04000

功能	用于装配、拆卸和调整花鼓
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性



TL-FH15

15 mm 六角扳手

功能	用于安装和拆卸 12 mm 筒轴飞轮底座
特点	<ul style="list-style-type: none"> 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性 高精度
产品代码	Y13098012



TL-WHR92

油嘴扳手和符合空气动力学设计的辐条座

功能	对其中一侧的新尺寸油嘴使用油嘴扳手, 对另一侧的新尺寸辐条使用符合空气动力学设计的辐条座
产品代码	Y0MK14000



TL-HB16

花鼓设置工具, 用于筒轴花鼓



功能	用作转接座以将 20/15/8 mm 筒轴设置至校准支架
产品代码	Y20W98020



新 TL-HB017

花鼓轴承拆卸工具

功能	用于安装和拆卸花鼓轴承
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
产品代码	Y2LF9802T



TL-FH12

花鼓设置工具, 用于 12 mm 筒轴 花鼓



功能	用作转接座以将 12 mm 筒轴花鼓设置到校准支架
特点	精准加工
产品代码	Y13098011



TL-FH17A

密封圈安装工具

功能	DIRECT ENGAGEMENT/MICRO SPLINE (微型花键) 和HG花键L2 塔基的密封环安装工具
特点	安装密封环, 有效防止变形
产品代码	Y1Y19801T



TL-PD40

脚踏轴工具



功能	通过 10 齿塑料锁紧螺钉安装和拆卸脚踏轴
产品代码	Y42A09000



TL-PD63

脚踏轴档调整工具 (7 mm x 8 mm 和 10 mm x 11 mm)



功能	用于调整脚踏轴上的轴承
特点	<ul style="list-style-type: none"> 调节脚踏轴承的专用工具 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	带有 7 mm 锁紧螺母和 10 mm 轴档/8 mm 锁紧螺母和 11 mm 轴档的脚踏
产品代码	Y46098630



TL-PD400

脚踏轴档调节工具 (7 mm x 10 mm 和 10 mm x 13 mm)



功能	用于调整脚踏轴上的轴承
特点	<ul style="list-style-type: none"> 调节脚踏轴承的专用工具 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	带有 7 mm 锁紧螺母和 10 mm 轴档/10 mm 锁紧螺母和 13 mm 轴档的脚踏
产品代码	Y40098020



TL-DH10

发电花鼓拆卸工具

功能	用于拆卸右侧内变速花鼓组件 (32 mm/36 mm)
特点	可用于右侧花鼓罩上 2 种不同的锁紧螺母尺寸 (32 mm/36 mm)
兼容性	除 DH-2R30/2R35/3R30/3R35 之外的所有 SHIMANO 发电花鼓型号
产品代码	Y12009000



TL-8S11

右侧轴档拆卸工具

功能	用于拆卸右侧轴档
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-8R56/8R55/8R45/8R36/8R35/8R31/8R30/8R27/8R25/8R20/8C56/8C45/8C31/8C22/8C20/E500/S500/S501/S505/C6000/C6001/C6010/C6011
产品代码	Y70800600



TL-S701

右侧轴档拆卸工具

功能	用于拆卸右侧轴档
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-S700/S705/S7001/S7051
产品代码	Y13098021



TL-C7001

右侧轴档拆卸工具

功能	右侧轴档拆卸工具
兼容性	SG-C7000
备注	NEXUS
产品代码	Y70821000



TL-8S20

右侧轴档安装工具

功能	用于安装右侧轴档
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-8R36/8R35/8R31/8R30/8R27/8R25/8R22/8R20/C6000/C6001/C6010/C6011
产品代码	Y70800200



TL-AF20

右侧轴档安装工具

功能	用于安装右侧轴档
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-S500/S501/S7000/S7001/C6000/C6001
产品代码	Y70810000



TL-S702

右侧轴档安装工具

功能	用于安装右侧轴档
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-E500/S505/S700/S705/S7001/S7051/C6060/C6061
产品代码	Y13098022



TL-AF10

右侧防尘盖 A 安装工具

功能	用于安装右侧防尘盖 A
特点	<ul style="list-style-type: none"> • 用于轻松安装/拆卸右侧防尘盖 A 的专用工具 • 硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-S500/S501/S505/S700/S705/S7000/S7001/S7051
产品代码	Y32010000



TL-AF30

左侧内部防尘盖安装工具

功能	用于安装左侧内部防尘盖
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-SD55/S500/S501/S505/S7000/S7001/S7051
产品代码	Y70811000

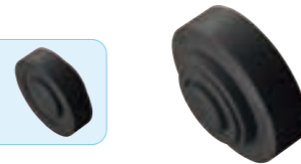


TL-S704

密封设置工具

功能	安装左密封圈和右密封圈
特点	硬化钢, 用于提升刚性和耐用性
兼容性	SG-S700/S705/S7001/S7051
产品代码	Y70819000

右侧视图



TL-8S30

托架底座齿轮校准工具

功能	用于校准托架底座齿轮
兼容性	SG-8R56/8R45/8R36/8R35/8R31/8R30/8R25/8R20/8C56/8C45/8C31/8C22/8C20/C6000/C6001/C6010/C6011/C6060/C6061/S500/S501/S505/S7000/S7001/S7051
产品代码	Y70800300



TL-IM21

刹车内线固定工具

功能	<ul style="list-style-type: none"> • 固定刹车线, 使其与外套线管支架单元保持所需的距离 • BR-IM85-F/IM-86-F: 101 mm • BR-IM45-F/IM55-F/IM80-F/IM81-F: 109 mm • BR-IM45-R/IM55-R/IM80-R/IM81-R: 99 mm
特点	可适用于 3 种不同的长度 (101 mm/109 mm/99 mm)
产品代码	Y75W98021



TL-CJ40

内线固定螺钉安装工具

功能	用于按所需的长度固定变速内线 (101 mm/127 mm)
特点	可用于 2 种不同长度 (101 mm/127 mm)
兼容性	CJ-8S20/8S40, CJ-NX10/NX40
产品代码	Y70898020



TL-S700-B

内线固定螺钉安装工具

功能	用于按所需的长度固定变速内线 (184 mm 适用于 11 速, 145 mm 适用于 8 速)
兼容性	SL-S700 (11s), SL-S7000/7001-8 (8s), SL-C7000-5 (5s)
产品代码	Y72A06000



TL-S703

功能	内变速花鼓润滑油
兼容性	SG-S700/S705/S7001/S7051
产品代码	Y13098023

管套件

产品代码	Y13098025
------	-----------



TL-SGE1

齿片位置校准工具

功能	适用于安装 MU-S705 时校准第 1 齿片初始位置
兼容性	SG-E500/S705/S7051/S505/C6060/C6061
产品代码	Y20W10000



Di2

TL-EW02 电线拆装工具

功能	用于拆装 EW-SD50 的工具
兼容性	EW-SD50
产品代码	Y6VE16000



TL-EW300 电线拆装工具

功能	用于拆装 EW-SD300 的工具
兼容性	EW-SD300
产品代码	Y7HE40000



SM-PCE02 电脑连接检测装置

功能	兼容性	描述	产品代码
用于设置SHIMANO E-BIKE SYSTEMS/ Di2	EW-SD50	SM-PCE02 Micro USB线 SD50电脑连接线	ISMPC02B
	EW-SD300	SM-PCE02 Micro USB线 SD300电脑连接线	ISMPC02B2
	EW-SD50/ EW-SD300	SM-PCE02 Micro USB线 SD50电脑连接线 SD300电脑连接线	ISMPC02B3



其他

TL-MH10 多头工具



功能	大尺寸手柄, 与1/2" 方形套筒工具配合使用, 例如 TL-FC34, TL-FC33, TL-LR10/20, TL-UN66, TL-FC37
特点	<ul style="list-style-type: none"> 符合人体工学的手柄 376 mm长手柄使其更容易地松开紧固的零件 3 位置可旋转头 (-90, 0, 90 度), 具有偏移手柄, 更便于使用 - 在 -90 度位置: 在相同平面上对齐接口和夹持部分, 减少了滑落的机会 - 在 0 度位置: 在不需要高动力时可转得更快 - 在 90 度位置: 避免干扰车架 镀铬铬钼钢, 用于提升耐用性和刚性
备注	<ul style="list-style-type: none"> 该工具旨在松开紧固的零件 在安装时请避免过度拧紧
产品代码	Y13098290



带 TL-FC33

可转换工具



保养建议

安装所需的工具

近年来, 车手有越来越多的机会将Shimano产品装入各种形状的车架/零件中。因此, 安装所需的专用工具数量有所增加。请在各个零售商处再次检查所需工具。



Di2

E-TUBE 套装	用于经由电脑连接检测装置将自行车(系统或组件)连接至 PC	IETUBEKIT4EB (英语) IETUBEKIT4GB (德语)
-----------	-------------------------------	--

1 变速/刹车手柄

TL-BR001 ①	用于排油的注射器组件	Y13000080
TL-BR002 ②	适用于ST的漏斗组件(M7*0.75)	Y13000090
TL-BR003 ③	适用于BL的漏斗组件(M5*0.8)	Y13000100
①②③ 套装	TL-BR001, TL-BR002, TL-BR003, 4种类型的排油垫块	Y13098630
TL-BH62	碟刹油管切割和调整工具	Y13098570

2 刹车夹器

	后置螺钉长度选择器	Y8N221000
--	-----------	-----------

3 碟刹盘片

TL-LR15	内花键型锁环工具	Y12009230
TL-LR11	适用于SM-RT10/30的内/外花键型锁环工具	Y8PW04100

4 中轴

TL-FC24	BB-R9100中轴安装工具(转接座)	Y13009240
TL-FC25	SM-BBR60中轴安装工具(转接座)	Y13009260
TL-BB12	压入式中轴安装工具	Y13098255
TL-BB13	压入式中轴拆卸工具	Y13098262
TL-UN74-S	套筒式中轴工具	Y13009073

5 曲柄组

TL-FC18	HOLLOWTECH II (第二代中空技术) /2-PIECE CRANKSET (二片式曲柄结构) 曲柄臂工具	Y13098280
TL-FC40	功率计曲柄臂工具	YEZY00017

6 卡式飞轮

TL-LR15	锁环工具	Y12009230
---------	------	-----------

7 链条

TL-CN35	兼容 9-12 速的专业链条工具	Y13098710
	TL-CN35, TL-CN34备用销(10个销)	Y13098551
TL-CN10	QUICK-LINK 安装和拆卸专用钳	Y13022000
TL-CN42	链条磨损指示器	Y12160000

其他

TL-RD11	后下叉端片校准工具	Y13098270
TL-CT12	剪线钳	Y09898010

润滑油

SHIMANO 原装润滑油是优异性能的基础



润滑油

油脂

优质润滑油

功能	出色的耐久性和防水性
应用	花鼓、碗组、中轴轴承等
产品代码	Y04110000 (50 g罐装) Y0411000A (50 g罐装) (适用于欧盟地区) Y04110200 (100 g管装) Y0411020A (100 g管装) (适用于欧盟地区) Y04110010 (500 g罐装) Y0411001A (500 g罐装) (适用于欧盟地区)



FREEHUB (后花鼓) 油脂

功能	低温下很难固化
应用	请参阅经销商手册
产品代码	Y3B980000 (50 g罐装) Y3B98000A (50 g罐装) (适用于欧盟地区)



线管润滑油

功能	用于 OT-SP41/BC-9000/BC-R680 的特殊润滑油
应用	外套线管
产品代码	Y04180000 (50 g罐装) Y0418000A (50 g罐装) (适用于欧盟地区)



FREEHUB (后花鼓) 用密封件润滑油

功能	FREEHUB (后花鼓) 专用油脂
应用	请参阅经销商手册
产品代码	Y38Z98000 Y38Z9800A (适用于欧盟地区)



罗拉刹车专用油

功能	适合用于提升罗拉刹车性能、耐热性和耐用性
应用	罗拉刹车
产品代码	Y04120400 (100 g管装) Y0412040A (100 g管装) (适用于欧盟地区)



油脂

内变速花鼓润滑油

功能	出色的耐久性
应用	内花鼓
产品代码	Y04130100 (100 g管装) Y0413010A (100 g管装) (适用于欧盟地区) Y04130200 (2.5 kg金属罐) Y0413020A (2.5 kg金属罐) (适用于欧盟地区)



SHIMANO SHADOW RD+ (隐藏式后拨) 用油脂

功能	耐用性是SHIMANO内变速花鼓油脂的两倍, 该油脂也可用于SHIMANO SHADOW RD+ (隐藏式后拨) 稳定装置
应用	SHIMANO SHADOW RD+ (隐藏式后拨) 稳定装置
产品代码	Y04121000 Y0412100A (适用于欧盟地区)



其他

新 SHIMANO 低粘度油

应用	请参阅兼容性 (第8页)
产品代码	ISMLVOIL01 (100 ml) ISMLVOIL01M (100 ml) (适用于欧盟地区) ISMLVOIL05 (500 ml) ISMLVOIL05M (500 ml) (适用于欧盟地区) KSMLVOIL10 (1,000 ml) KSMLVOIL10M (1,000 ml) (适用于欧盟地区)



油压碟刹矿物油

应用	请参阅兼容性 (第8页)
产品代码	ISMDBOIL010 (100 ml) ISMDBOIL01M (100 ml) (适用于欧盟地区) ISMDBOIL050 (500 ml) ISMDBOIL05M (500 ml) (适用于欧盟地区) KSMDBOILO (1,000 ml) KSMDBOILM (1,000 ml) (适用于欧盟地区)



内部花鼓保养油套装 (浸泡容器和1,000 ml油罐)

功能	专用油用于除 SG-S700/S705 以外的内变速花鼓
应用	内变速花鼓装置
产品代码	Y00298010 Y0029801A (适用于欧盟地区)



浸泡容器

产品代码	Y00201100
------	-----------

1,000 ml 油罐

产品代码	Y00201000 Y0020100A (适用于欧盟地区)
------	----------------------------------



SG-S700 油

功能	适用于 SG-S700/S705/S7001-11/S7051-11 的专用油
应用	SG-S700/S705 内变速花鼓装置
产品代码	Y13098481 (50 ml瓶装) Y1309848B (50 ml瓶装) (适用于欧盟地区) Y13098480 (1,000 ml金属罐) Y1309848A (1,000 ml金属罐) (适用于欧盟地区)



其他



锁片



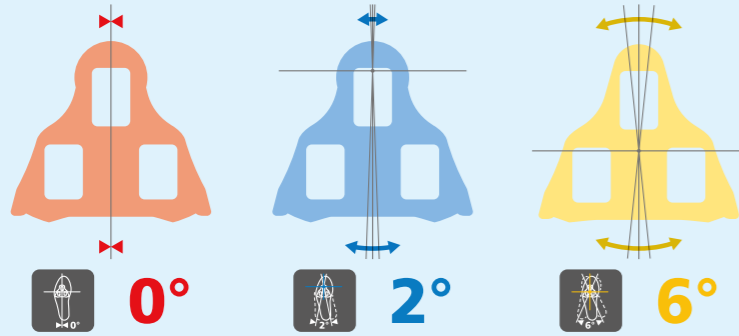
公路车 山地车

骑行鞋和脚踏之间的连接

锁片是骑行鞋和脚踏之间的连接。SHIMANO 脚踏和锁片是作为一个整体来开发的，它们能精确配合，提高动力传输和安全性。然而，锁片尤其在步行时容易磨损，因此，应及时更换它们，以保持舒适性和可靠性。



具有良好的刚性，形状与 SHIMANO SPD-SL 脚踏相匹配。该锁片具有与 SPD-SL 脚踏匹配的形状。蓝色/黄色/红色部分是为步行设计的地面接触点，防止与脚踏啮合部分磨损。



SM-SH10
• 固定模式
• 产品代码 ISMSH10

SM-SH12
• 2 度前一中一枢动模式
• 产品代码 ISMSH12

SM-SH11
• 6 度浮动模式
• 产品代码 ISMSH11



SM-SH45 SPD-SL 锁片盖板

- 防止锁片在步行时磨损
- 更高的行走舒适性
- 易于穿脱
- 用于 SPD-SL 锁片 (SM-SH10/SM-SH11/SM-SH12)
- 产品代码 ESMSH45



SM-SH20 锁片垫片

- 1 mm 垫片 1 件
- 2 mm 垫片 2 件
- M5 × 10 mm 螺钉 3 件
- M5 × 13.5 mm 螺钉 3 件
- 产品代码 Y40B98150



SPD-SL 锁片螺钉

- 轻型 (M5 X 8 mm) 6 件
- 产品代码 YL8898050
- 普通 (M5 X 8 mm) 6 件
- 产品代码 Y42U98080
- 中型 (M5 X 10 mm) 6 件
- 产品代码 Y42U98070
- 长型 (M5 X 13.5 mm) 6 件
- 产品代码 Y42U98060



SM-SH51 SPD 锁片

- 适用于单向释放模式以及“容易嵌入”的性能
- 产品代码 ISMSH51A
- 产品代码 ISMSH51 (无锁片螺母)



SM-SH56 SPD 锁片

- 多向释放, PD-M858 除外
- 产品代码 ISMSH56A
- 产品代码 ISMSH56 (无锁片螺母)



锁片螺母

- 用于 SM-SH51/56
- 产品代码 YL0E04000 (1 件)



SM-SH41 SPD 锁片连接器

- SPD 锁片连接器, 用于 3 孔 SPD-SL 外底
- 适用于所有 3 孔 SPD-SL 骑行鞋
- 适用于 SPD 锁片 (SM-SH51/SM-SH56)
- 产品代码 ESMSH41



新
SPD 锁片浮筒

- 产品代码 ESMSHRX910MPOL01000

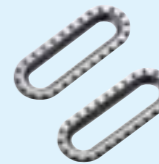
从脚踏松开锁片
(根据您使用的锁片类型, 释放模式也各不相同。)



单向释放
SM-SH51
向外扭动足跟, 从锁片脱出。



多向释放
SM-SH56
向任何方向扭动足跟, 均可从锁片脱出。



SPD 锁片垫片

- 精细调节脚踏与骑行鞋的接触
- 厚度: 1.0 mm
- 用于 SPD 锁片 (SM-SH51/SM-SH56)
- 产品代码 YL8098030

经过冷锻和特殊热处理, 即使在恶劣环境中大量使用, 也具有好的耐久性和刚性。SPD 锁片进行了特殊设计, 以配合 SHIMANO 脚踏, 避免损坏。

骑行鞋锁片

单位 (套)					
类别	类别	型号	模式 (图标)	模式 (图标)	产品代码
	SPD-SL	SM-SH10	固定	固定模式	ISMSH10
	SPD-SL	SM-SH11	浮动	6 度浮动模式	ISMSH11
	SPD-SL	SM-SH12	前部中央枢轴	2 度前一中一枢动模式	ISMSH12
	SPD	SM-SH51 (带锁片螺母)	单向释放	适用于单向释放模式以及“容易嵌入”的性能	ISMSH51A
	SPD	SM-SH51 (无锁片螺母)	单向释放	适用于单向释放模式以及“容易嵌入”的性能	ISMSH51
	SPD	SM-SH56 (带锁片螺母)	多向释放	多方向释放	ISMSH56A
	SPD	SM-SH56 (无锁片螺母)	多向释放	多方向释放	ISMSH56

脚踏销钉

型号	短		长		每侧脚踏销钉数量
	短	长	短	长	
PD-GR500 PD-M820 (SPD) PD-MX80	PD-GR500		YL8798010 (9 件) *含高度调节垫片。		9
	PD-M820 (SPD)				4
	PD-MX80				9
PD-GR400	PD-GR400		YL8X98030		9
PD-M828 PD-M8140	PD-M828		YL8A98010 (12 件)	YL8A98020 (12 件)	12
	PD-M8140				10
PD-T8000 PD-EH500	PD-T8000		YL8498060 (8 件)		8
	PD-EH500				8

骑行鞋维修部件



BOA® 套装						
型号	兼容性	颜色	产品代码			
	BOA® Li2型A 维修套装2旋钮	SH-RC903/RC902/XC902	蓝色	ESMSHRC902MBOB0100L		
				ESMSHRC902MBOB0100R		
			黑色	ESMSHRC902MBOL0100L		
				ESMSHRC902MBOL0100R		
			红色	ESMSHRC902MBOR0100L		
				ESMSHRC902MBOR0100R		
		白色	ESMSHRC902MBOW0100L			
			ESMSHRC902MBOW0100R			
			BOA® Li2型F 维修套装1旋钮	SH-XC903/RX910/GE900HS	白色	ESMSHXC903MBOW0100L
						ESMSHXC903MBOW0100R
				SH-XC903/RX910/TR903/GE900HS	黑色	ESMSHXC903MBOL0100L
						ESMSHXC903MBOL0100R
	BOA® Li2型C 维修套装1旋钮	SH-RC902T	白色	ESMSHRC902TBOW0100L		
				ESMSHRC902TBOW0100R		
		SH-RX801R/RX801	黑色	ESMSHRC902TBOL0100L		
				ESMSHRC902TBOL0100R		
	BOA® IP1 维修套装2旋钮	SH-XC901	蓝色	ESMSHRC901MBOB0100L		
				ESMSHRC901MBOB0100R		
			黑色	ESMSHRC901MBOL0100L		
				ESMSHRC901MBOL0100R		
			白色	ESMSHRC901MBOW0100L		
				ESMSHRC901MBOW0100R		
	BOA® L6型Z 维修套装1旋钮	SH-RC703/XC703/EX900	黑色	ESMSHRC703MBOL0100L		
				ESMSHRC703MBOL0100R		
		SH-RC703/XC703	白色	ESMSHRC703MBOW0100L		
				ESMSHRC703MBOW0100R		
	BOA® L6型C 维修套装1旋钮	SH-RC702/XC702/MW701/MW702/GE900/GE900GTX/GF800/GF800GTX	黑色	ESMSHME501MBOL0100L		
				ESMSHME501MBOL0100R		
	BOA® L6型E 维修套装1旋钮	SH-RC300/RC302/XC300/XC302/ET700/EX700/ET701	黑色	ESMSHRC300MBOL0100L		
				ESMSHRC300MBOL0100R		
			白色	ESMSHRC300MBOW0100L		
				ESMSHRC300MBOW0100R		
	BOA® L6型K 维修套装1旋钮	SH-RC502/XC502/ME502/RX600/EX700GTX	透明	ESMSHRC500MBOC0100L		
				ESMSHRC500MBOC0100R		
			黑色	ESMSHMT701MBOL0100L		
				ESMSHMT701MBOL0100R		
	BOA® L6型K 维修套装1旋钮	SH-IC501	透明	ESMSHIC500WBOC0100L		
				ESMSHIC500WBOC0100R		
	BOA® L6型C 维修套装1旋钮	新 SH-RC503/XC503	黑色	ESMSHRC503MBOL0100L		
				ESMSHRC503MBOL0100R		
		新 SH-RC503	白色	ESMSHRC503MBOW0100L		
				ESMSHRC503MBOW0100R		

锁扣和扣带套装

型号	兼容性	尺码	颜色	产品代码
	锁扣和扣带套装		黑色	ESMSHRP301MBSL010000
	MINI POWER 搭扣带套装	SH-ET500	黑色	36 - 40 ESMSHET500MPL01400
				41 - 44 ESMSHET500MPL01440
				45 - 48 ESMSHET500MPL01480
	MINI POWER 搭扣带套装	SH-XM900		37 ESMSHXM900MPS37
				40 ESMSHXM900MPS40
				42 ESMSHXM900MPS42
				44 ESMSHXM900MPS44
				46 ESMSHXM900MPS46
				48 ESMSHXM900MPS48
	快速系带部件套装	SH-ME702/MW502/MW501/AM903/MT502/EX500/ET501		ESMSHAM903MSLL01000

鞋跟垫

型号	兼容性	尺码	产品代码
	可更换鞋跟垫	SH-RC901T	36 - 39.5 ESMSHRC900HPS
			40 - 43.5 ESMSHRC900HPM
			44 - 48 ESMSHRC900HPL
	可更换鞋跟垫	SH-RC903/RC903PWR/RC902/RC902T/RC903S	36 - 39.5 ESMSHRC902MHPL01395
			40 - 43.5 ESMSHRC902MHPL01435
			44 - 48 ESMSHRC902MHPL01480

鞋垫					
型号	兼容性	鞋楦	尺码	产品代码	
	VOLUME TOUR 鞋楦鞋垫	SH-GE900HS/GE900/GE900GTX/GE700/GE500/AM903/AM503/GF800/GF800GTX/GF600/GF400/GR903/GR501/MX100/ME502/MW501/EX900/EX700/EX700GTX/EX500/EX300/MT502/ET701/ET700/ET501/ET500/ET300/XM900	VOLUME TOUR 鞋楦	33 - 35	ESMSHAM903MINL01350
				36 - 38	ESMSHAM903MINL01380
				38.5 - 40	ESMSHAM903MINL01400
				40.5 - 42	ESMSHAM903MINL01420
				42.5 - 44	ESMSHAM903MINL01440
				44.5 - 46	ESMSHAM903MINL01460
				46.5 - 48	ESMSHAM903MINL01480
	双重密度林道越野/ 巡游鞋垫	SH-GE900HS/GE900/GE900GTX/GE700/GE500/AM903/AM503/GF800/GF800GTX/GF600/GF400/GR903/GR501/MX100/ME502/MW501/EX900/EX700/EX700GTX/EX500/EX300/MT502/ET701/ET700/ET501/ET500/ET300/XM900	VOLUME TOUR 鞋楦	36 - 38	ESMSHGE900MINL01380
				38.5 - 40	ESMSHGE900MINL01400
				40.5 - 42	ESMSHGE900MINL01420
				42.5 - 44	ESMSHGE900MINL01440
				44.5 - 46	ESMSHGE900MINL01460
				46.5 - 48	ESMSHGE900MINL01480
					标准跟杯鞋垫
38.5 - 40	ESMSHRC502MINL01400				
40.5 - 42	ESMSHRC502MINL01420				
42.5 - 44	ESMSHRC502MINL01440				
44.5 - 46	ESMSHRC502MINL01460				
46.5 - 48	ESMSHRC502MINL01480				
49 - 50	ESMSHRC502MINL01500				
	CF鞋垫 (RC9)	SH-RC903/RC903S/RC903PWR/RC902/RC902T/RC901T/RC703/RC702/RC503/RC502/RC302/RC300/RC102/RC100/TR903/TR901/TR501/XC903/XC903S/XC902/XC901/XC703/XC702/XC503/XC502/XC302/XC300/XC102/XC100/RX910/RX801/RX801R/RX600/MW702/MW502/IC501/IC200/IC100/RP101	DYNALAST	36 - 37.5	ESMSHRC9INCF375
				38 - 39.5	ESMSHRC9INCF395
				40 - 41.5	ESMSHRC9INCF415
				42 - 43.5	ESMSHRC9INCF435
				44 - 45.5	ESMSHRC9INCF455
				46 - 47.5	ESMSHRC9INCF475
				48 - 50	ESMSHRC9INCF500
	双重密度额外缓冲鞋垫	SH-ME702	VOLUME TOUR 鞋楦	36 - 38	ESMSHM200CPIN38
				38.5 - 40	ESMSHM200CPIN40
				40.5 - 42	ESMSHM200CPIN42
				42.5 - 44	ESMSHM200CPIN44
				44.5 - 46	ESMSHM200CPIN46
				46.5 - 48	ESMSHM200CPIN48
				49 - 50	ESMSHM200CPIN50

鞋钉				
型号	兼容性	颜色	产品代码	
	可拆卸鞋钉 (TALON鞋钉)	SH-XC903S/XC903/XC902/XC901/XC703/XC702/XC503/XC502/MW702	黑色	ESMSHXC902MSKL01000
	可拆卸鞋钉 (高度10 mm)	SH-XC903S/XC903/XC902/XC901/XC703/XC702/XC503/XC502/MW702	黑色	ESHM225SPIKE
	低窄树脂钉	SH-XC903S/XC903/XC902/XC901/XC703/XC702/XC503/XC502/MW702	灰色	ESMSHXC901MSKG01000

电子产品配件

在 SHIMANO 产品网站上对电子产品兼容性信息进行了说明。
[>>>https://productinfo.shimano.com](https://productinfo.shimano.com)



Di2 E-TUBE 电线

型号	系列	长度	描述	产品代码
	SHIMANO	150 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL015
		200 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL020
		250 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL025
		300 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL030
		350 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL035
		400 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL040
		500 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL050
		550 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL055
		600 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL060
		650 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL065
		700 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL070
		750 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL075
		800 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL080
		850 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL085
		900 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于内走线)	IEWSD300IL090
	SHIMANO	150 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L015
		200 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L020
		250 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L025
		300 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L030
		350 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L035
		400 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L040
		500 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L050
		550 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L055
		600 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L060
		650 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L065
		700 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L070
		750 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L075
		800 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L080
		850 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L085
		900 mm	Di2专用第2代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD300L090
	SHIMANO	150 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L15
		200 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L20
		250 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L25
		300 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L30
		350 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L35
		400 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L40
		500 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L50
		550 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L55
		600 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L60
		650 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L65
		700 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L70
		750 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L75
		800 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L80
		850 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L85
		900 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L90
950 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L95		
1,000 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L100		
1,200 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L120		
1,400 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L140		
1,600 mm	Di2专用第1代E-TUBE电线 (用于外走线)	IEWSD50L160		

电池/电池充电器				
	型号	系列	描述	产品代码
	BT-DN110-A	SHIMANO	内置式电池	IBTDN110A6 (欧盟规格) IBTDN110A7 (北美规格) IBTDN110A8 (其他地区规格)
	BT-DN300		内置电池, 含3个SD300端口	IBTDN3001 (欧盟规格) IBTDN3002 (北美规格) IBTDN3003 (其他地区规格) IBTDN3005 (印度规格)
	SM-BCR2		电池充电器, 用于内置式电池	ISMBCR2
 SM-BCC1-3 (A 型塞, 面向日本市场)	SM-BCC1		电源线	12个不同的产品代码, 取决于接头类型
	新 BT-DN320		板载电池	IBTDN320A
	新 EC-DN100		BT-DN320的电池充电器	IECDN100A

充电线				
	型号	系列	描述	产品代码
	EW-EC300	SHIMANO	充电线	IEWEC300A

Di2 电池支架和线连接				
	型号	系列	描述	产品代码
	EW-AD305	SHIMANO	• 适用于 EW-SD50 和 EW-SD300 的转换转接座	IEWAD305
	EW-JC302		• 适用于 EW-SD300 的 2 端口接头	IEWJC302
	EW-JC304		• 适用于 EW-SD300 的 4 端口接头	IEWJC304
	SM-EW90		• 连接器 A (前) • 3 端口	ISMEW90A
			• 连接器 A (前) • 5 端口	ISMEW90B
	EW-RS910		• 连接器 A (内置式规格) • 3 端口	IEWRS910
	EW-JC130		• Y 分离走线 • 线长度: 550 mm, 50 mm, 550 mm	IEWJC130MM
			• Y 分离走线 • 线长度: 350 mm, 50 mm, 450 mm	IEWJC130SM
			• Y 分离走线 • 线长度: 350 mm, 50 mm, 250 mm	IEWJC130SS
	EW-JC200		• 2 端口连接器	IEWJC200
	SM-JC41	• 连接器 B • 内部走线	ISMJC41	

Di2 其他				
	型号	系列	描述	产品代码
	EW-CL300-S	SHIMANO	线夹, 适用于EW-SD300和SP外线/刹车油管: ϕ 4	Y7HS10000
	EW-CL300-M		线夹, 适用于EW-SD300和SP外线/刹车油管: ϕ 5	Y7HS20000
	EW-CB300-S		适用于EW-SD300和 ϕ 22.2车把的电线束带	Y7HX01000
	EW-CB300-M		适用于EW-SD300和 ϕ 31.8车把的电线束带	Y7HX02000
	EW-CB300-L		适用于EW-SD300和 ϕ 35车把的电线束带	Y7HX03000
	EW-CC300		EW-SD300 的线固定胶带: 黑色	IEWCC300LA
			EW-SD300 的线固定胶带: 白色	IEWCC300WA
	SM-EWC2		线盖板: 黑色	ISMEWC2L
			线盖板: 白色	ISMEWC2W
	EW-GM300-S		适用于 EW-SD300 的车架卡箍 (6 mm 圆形)	Y7HN01000
	EW-GM300-M	适用于 EW-SD300 的车架卡箍 (7 x 8 mm)	Y7HN02000	
	SM-GM01	车架卡箍: (6 mm 圆形) X 4	ISMGM01	
	SM-GM02	车架卡箍: (7 X 8 mm) X 4	ISMGM02	
	束带	电线支架: 扎带, 用于内部走线	IEWSD50ISM1	
	SM-PCE02	电脑连接检测装置	ISMPC02B (SD50型) ISMPC02B2 (SD300型) ISMPC02B3 (SD50/SD300型)	
	设置线	SM-PCE02电脑设置线 (SD300型) 2,050 mm	Y79M9802T	
	TL-EW300	拆装工具: 连接和断开 EW-SD300	Y7HE40000	
	TL-EW02	拆装工具: 连接和断开EW-SD50	Y6VE16000	

E-TUBE 套装

型号	功能	描述	产品代码
SM-PCE02 (SD50型)	用于经由电脑连接检测装置将自行车(系统或组件)连接至 PC	SD50电脑连接检测装置 Micro USB线 SD50电脑连接线	IETUBEKIT3EB (英语) IETUBEKIT3GB (德语)
EW-SD50		SD50电线	
SM-JC41		SD50连接器	
TL-EW02		SD50拆装工具	
SM-PCE02 (SD300型)	用于经由电脑连接检测装置将自行车(系统或组件)连接至 PC	SD300电脑连接检测装置 Micro USB线 SD300电脑连接线	IETUBEKIT5EB (英语) IETUBEKIT5GB (德语)
设置线 (SD300型)		SD300电线	
EW-JC304		SD300连接器	
TL-EW300		SD300拆装工具	
SM-PCE02 (SD300/50型)	用于经由电脑连接检测装置将自行车(系统或组件)连接至 PC	SD300/50电脑连接检测装置 Micro USB线 SD300电脑连接线 SD50电脑连接线	IETUBEKIT4EB (英语) IETUBEKIT4GB (德语)
设置线 (SD300型)		SD300电线	
EW-SD50		SD50电线	
EW-JC304		SD300连接器	
SM-JC41		SD50连接器	
TL-EW300		SD300拆装工具	
TL-EW02	SD50拆装工具		

D-FLY 装置

型号	系列	功能	产品代码
EW-WU111	SHIMANO	Di2系统的无线组件	IEWWU111B

支架外套



支架外套

型号	系列	颜色	单位	产品代码	
ST-R9270	DURA-ACE	黑色	对	Y0MX98010	
ST-R9250		黑色	对	Y0N798010	
ST-R9170		黑色	对	Y0CA98010	
ST-R9150		黑色	对	Y0C898010	
ST-R9120		黑色	对	Y0C698010	
ST-R9100		黑色	对	Y0BF98010	
ST-R8170	ULTEGRA	黑色	对	Y0NS98010	
ST-R8070		黑色	对	Y0E698010	
ST-R8050		黑色	对	Y0E298010	
ST-R8020/ST-R8025		黑色	对	Y0E098010	
ST-R8000		黑色	对	Y0DK98010	
ST-6800		黑色	对	Y00E98080	
ST-6700		黑色	对	Y6SC98180	
ST-R7170		SHIMANO 105	黑色	对	Y0RM98010
ST-R7000			黑色	对	Y0DK98010
ST-R7120/ST-R7020/ ST-R7025/ST-4720/ ST-4725/ST-RX600/ ST-RX400/BL-RX600-L		SHIMANO 105 TIAGRA GRX	黑色	对	Y0F398010
ST-RX825/BL-RX825	GRX	黑色	对	Y0SL98020	
ST-RX820		黑色	对	Y0RY98010	
ST-RX610		黑色	对	Y0SN98010	
ST-RX810		黑色	对	Y0JK98010	
ST-RX815		黑色	对	Y0JM98010	
ST-5800	SHIMANO 105	黑色	对	Y00E98080	
ST-5700		黑色	对	Y6TH98120	
ST-5700		白色	对	Y6TH98130	
ST-4700	TIAGRA	黑色	对	Y00E98080	
ST-4703		黑色	对	Y00E98080	
ST-R3000	SORA	黑色	对	Y05T98010	
ST-R3030		黑色	对	Y05T98010	
ST-R2000	CLARIS	黑色	对	Y05T98010	
ST-R2030		黑色	对	Y05T98010	
ST-R785	SHIMANO	黑色	对	Y07T98080	
ST-RS505		黑色	对	Y03N98020	
ST-RS405		黑色	对	Y03N98020	
ST-U6030		SHIMANO CUES	黑色	对	Y0TU98010
ST-U3030	黑色		对		
ST-U2030	SHIMANO ESSA	黑色	对	Y05T98010	

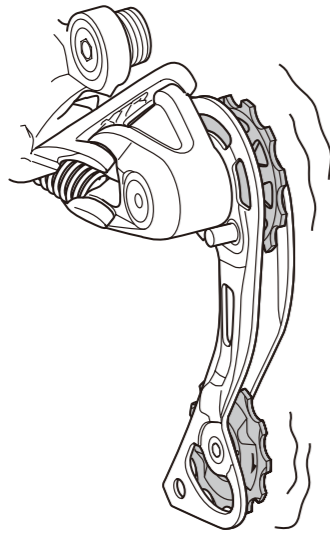
保养建议

更换时间安排取决于骑行条件、地形类型以及骑行方式。

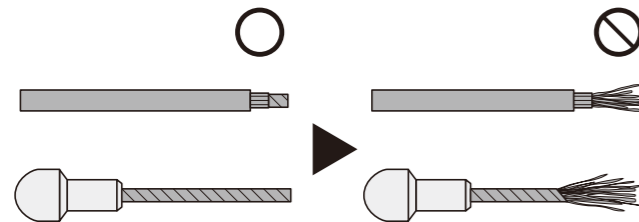
建议在零件损坏前及时进行更换。

后拨链器导轮

导轮发出噪音通常仅表示其需要润滑。如果导轮破裂、丢失或轮齿受损，您需要更换导轮。



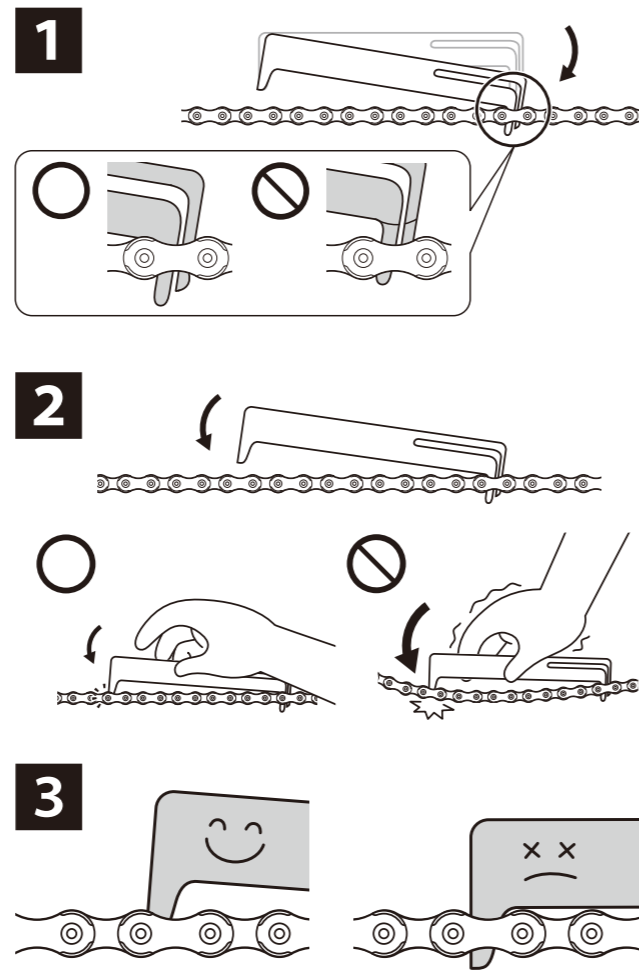
导线（刹车线和变速线）



什么时候?	• 导线摩擦力增加或导线损坏
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 导线断开 • 变速, 刹车出现问题
注意	• 预防性维护很有必要

链条

使用中性清洁剂清洗链条并加以润滑, 可有效延长链条的使用寿命。此外, 定期清洁驱动系统组件 (链轮片、卡式飞轮和后拨链器导轮) 同样有助于延长其使用寿命。



SHIMANO 链条磨损检查器

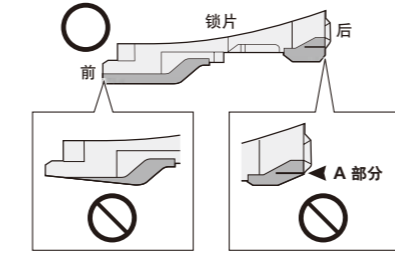
SHIMANO链条磨损指示器可帮助您准确、轻松、迅速地检查链条的磨损情况。

TL-CN42链条磨损指示器的设计可防止滚针磨损影响读数。

什么时候?	• TL-CN42 显示链条磨损
为什么?	• 链条已磨损
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 变速故障, 其他驱动系统部件 (卡式飞轮/链轮片/导轮) 加速磨损
注意	• 定期清洁和润滑链条可以延长其寿命

SPD-SL 锁片

锁片会随着时间而磨损, 应当定期更换。当防滑锁片变得难于释放, 或者当它们的释放比在新的状态下容易得多的时候, 应将其更换。



备注

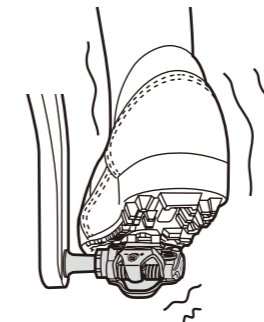
如果锁片的黄色 (SM-SH11) 或红色 (SM-SH10) 或蓝色 (SM-SH12) 部分磨损, 请用新的锁片进行更换。

前部: 当可以看见锁片下层的黑色时, 请更换。

后部: 当磨损至 A 部时, 请更换。

SPD 锁片

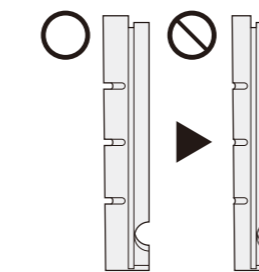
锁片会随着时间而磨损, 应当定期更换。当防滑锁片变得难于释放, 或者当它们的释放比在新的状态下容易得多的时候, 应将其更换。



刹车块

使用推荐套装中的刹车和手柄, 可以提高多用途刹车系统的效率。

如果刹车块已经磨损到看不见凹槽, 应将其更换。



有两种不同的刹车块, 刹车块支架分别在左边或右边。将刹车块滑入刹车块固定座上的凹槽中, 同时需注意确认滑动方向和螺钉孔位置是否正确。

什么时候?	• 在凹槽消失前
为什么?	• 更换的标记 • 有可能退化
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 不能停车或控制速度 • 加速轮圈磨损, 刹车块破裂

碟刹夹板和碟刹盘片

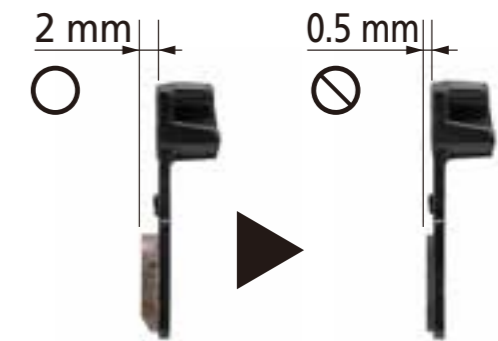
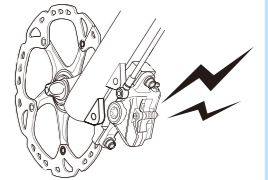
请定期检查刹车夹板的厚度, 并及时更换。

如果碟刹盘片发生磨损, 导致其最薄处的厚度小于 0.5 mm, 则需更换刹车夹板。

如果碟刹盘片破裂或变形, 请立即停止使用刹车。

如果碟刹盘片发生磨损, 导致其最薄处的厚度小于 1.5 mm, 或可以看到其铝合金表面, 请立即停止使用刹车。

碟刹盘片损坏有可能导致车手摔下自行车。



什么时候?	• 夹板材料最厚处的厚度小于 0.5 mm
为什么?	• 更换的标记
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 损坏盘片 (更昂贵)

碟刹夹板	
什么时候?	• 夹板材料最厚处的厚度小于 0.5 mm
为什么?	• 更换的标记
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 损坏盘片 (更昂贵)

碟刹盘片	
什么时候?	• 碟刹盘片最厚处的厚度小于 1.5 mm, 或可以看到其铝合金表面
为什么?	• 更换的标记
如果我忽略以下问题, 会发生什么	• 碟刹盘片损坏有可能导致车手摔下自行车

