

已过信息

本信息已于2019年1月22日被更新。禧玛诺不就本信息作任何保证，包括但不限于就产品的测量数据、规格说明、兼容性信息。有关2019年1月22日后的任何改动及新产品的信息，请参见禧玛诺公司官网或直接联系我司销售人员。

SHIMANO

2018-2019

兼容性

Compatibilities are subject to change without prior

请访问 [SHIMANO PRODUCT WEBSITE](#) 查看最新信息。

术语解释

BB	中轴	HB	前花鼓
BC	刹车线	HP	车头碗组
BCC	电池电线	HRB	罗拉刹车
BCR	充电器	I-SPEC	刹车和变速手柄集成安装系统
BH	碟刹油管	ID	CI-DECK
BL	刹车手柄	JC	连接器
BM	电池支架	LP	车灯
BR	刹车夹器	MF	多级飞轮
BTC	电池罩	MU	电机组
BTH	电池支架	O.L.D.	锁紧螺母尺寸 (Over Locknut Dimension)
BTR	电池	OT	外套线管
CB	倒刹	P.C.D.	节圆直径 (Pitch Circle Diameter)
CD	链条装置	PCE	个人电脑连接装置
CG	护链盘	PD	脚踏
CJ	卡式接头	PM	POWER MODULATOR (动力调节器)
CN	链条	QR	快拆杆
CP	辐条护片	RD	后拨链器
CR	链轮片	RT	碟刹盘片
CS	飞轮	RTAD	碟刹盘片转接器
CT	链条张力器	SB	与刹车手柄集成的REVOSHIFT变速器
DH	发电花鼓	SC	自行车码表系统信息显示器
DU	驱动组件	SF	单级飞轮
EC	电池充电器	SG	内变速花鼓
EW	电线	SL	变速手柄
EWC	导线保护贴	SPD	SHIMANO PEDALING DYNAMICS
EWEX	DI2 转接器	SPD-SL	SHIMANO PEDALING DYNAMICS-SL
EWW	无线组件	ST	DUAL CONTROL LEVER (双控手柄) / 与刹车手柄集成的变速手柄
FC	前链轮曲柄臂	SW	按钮组件
FD	前拨链器	WH	轮组
FH	FREEHUB (后花鼓)		
GM	卡箍		

兼容性

用于山地车组件的驱动系统 C-432

后驱动系统兼容性 [山地车] C-433 C-434 C-558 C-435 C-436 C-437 C-438 C-439 C-546

前驱动系统兼容性 [山地车] C-440 C-559 C-441 C-442 C-445 C-446

前拨链器和前链轮 C-447

前拨链器和链条中心线 (TOURNEY) C-448

前链轮, 中轴和链条中心线 [山地车] C-449 C-450

公路车 / 都市运动自行车组件驱动系统 C-453

后驱动系统兼容性 [公路车、都市运动自行车] C-454

前驱动系统兼容性 [公路车, 都市运动自行车] C-455

刹车系统兼容性 [公路车] C-456

油压系统兼容性 [公路车] C-499

油压系统兼容性 [都市运动自行车] C-500

I-SPEC C-156

I-SPEC变速手柄和刹车手柄兼容性 C-157

碟刹 C-460

刹车夹器和碟刹盘片的兼容性 C-461

锁环与花鼓的兼容性 C-612

组合表 (机械式碟刹) C-462 C-463 C-464

油压碟刹油管之间的兼容性 C-186

碟刹安装转接座 C-193 C-194 C-195

导线系统 C-605

聚合物涂层刹车线 (BC-9000 / BC-R680) 兼容性图表 C-306

V-BRAKE (V型刹车) 和罗拉刹车 C-465

刹车系统间的兼容性

C-466

带转换功能的刹车手柄兼容性

C-467 C-468 C-469

飞轮 C-544

11速FREEHUB (后花鼓) 兼容性

C-253

后拨链器和飞轮齿数之间的兼容性 [公路车、都市运动自行车]

C-254 C-255 C-256 C-257 C-258 C-259

城市休闲车组件 C-470

用于设计车架的后下叉端片, 飞轮/单级飞轮和前链轮的可用组合

C-471

单速链轮和链条组合

C-608

辐条护片 C-298

辐条护片

C-491

山地车

C-299

公路车、都市运动自行车

C-300

用于公路车的辐条护片

C-302

E-BIKE系统兼容性图表 C-431

E-BIKE系统 (带E-TUBE PROJECT ver. 3.4)

C-525

驱动系统兼容性

C-488

电池和电池支架兼容性

C-511

速度感应器和驱动组件的兼容性

C-549

电池和充电器的兼容性

C-562

电子产品资料 C-472

用于E-TUBE PROJECT ver. 3.4的E-TUBE兼容性图表

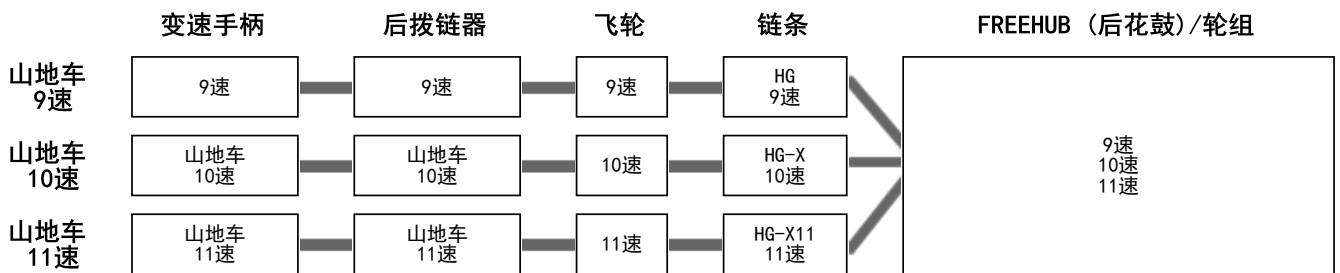
C-473

巴达信息

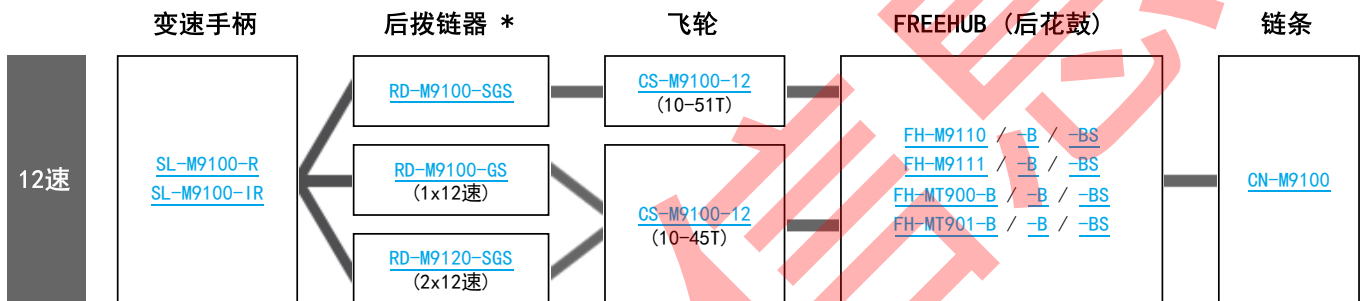
后驱动系统兼容性 [山地车]

C-433

9, 10, 11速后驱动系统兼容性 C-434



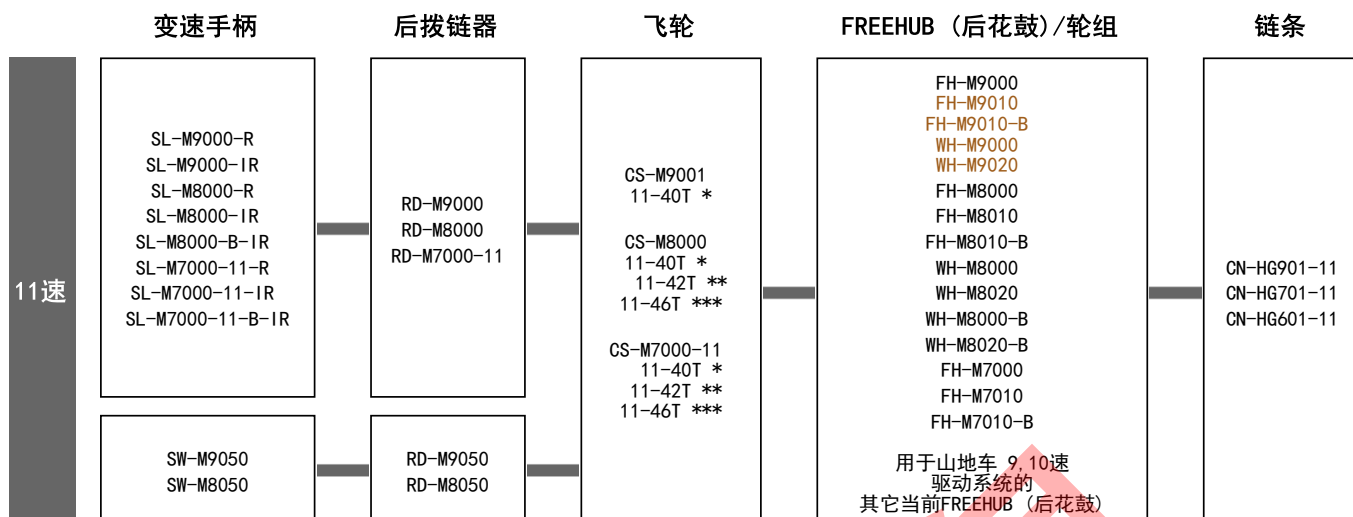
12速后驱动系统 (MICRO SPLINE) [山地车] C-558



* 端部调节螺钉的调节方法与常规后拨链器不同。详细说明请参考经销商手册。

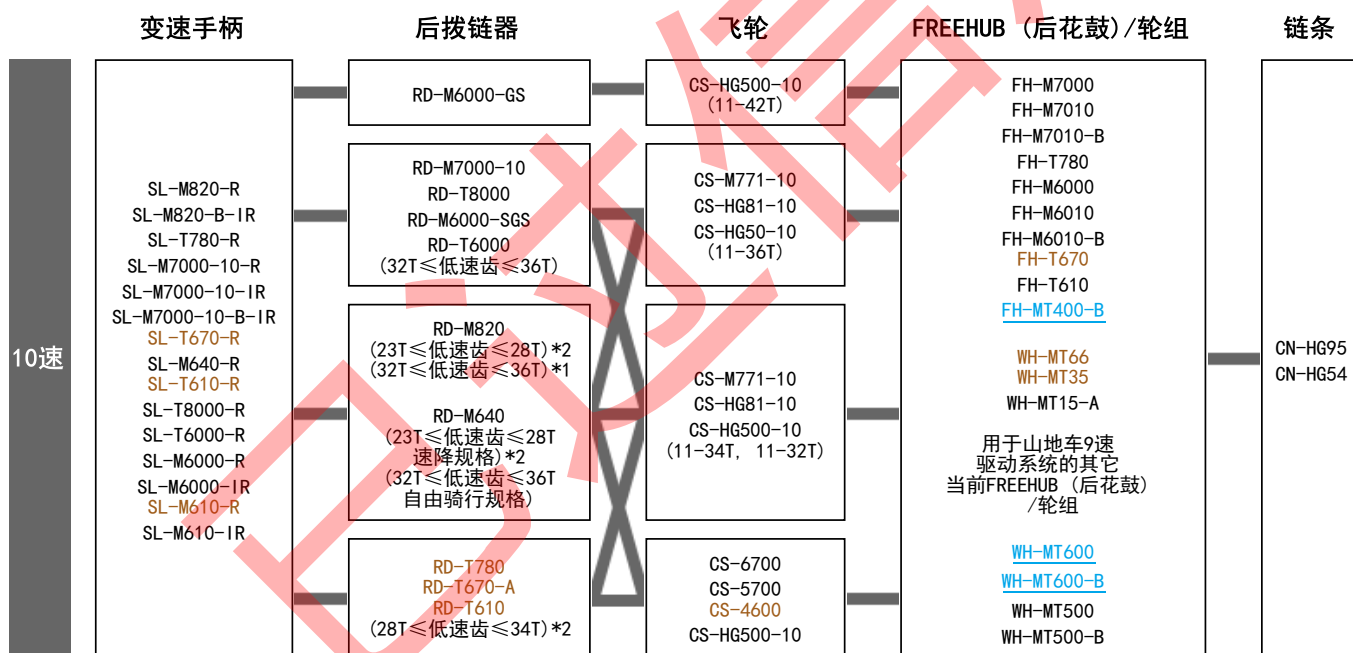
11速后驱动系统 [山地车] C-435

XTR M9000 / DEORE XT M8000 / SLX M7000 系列



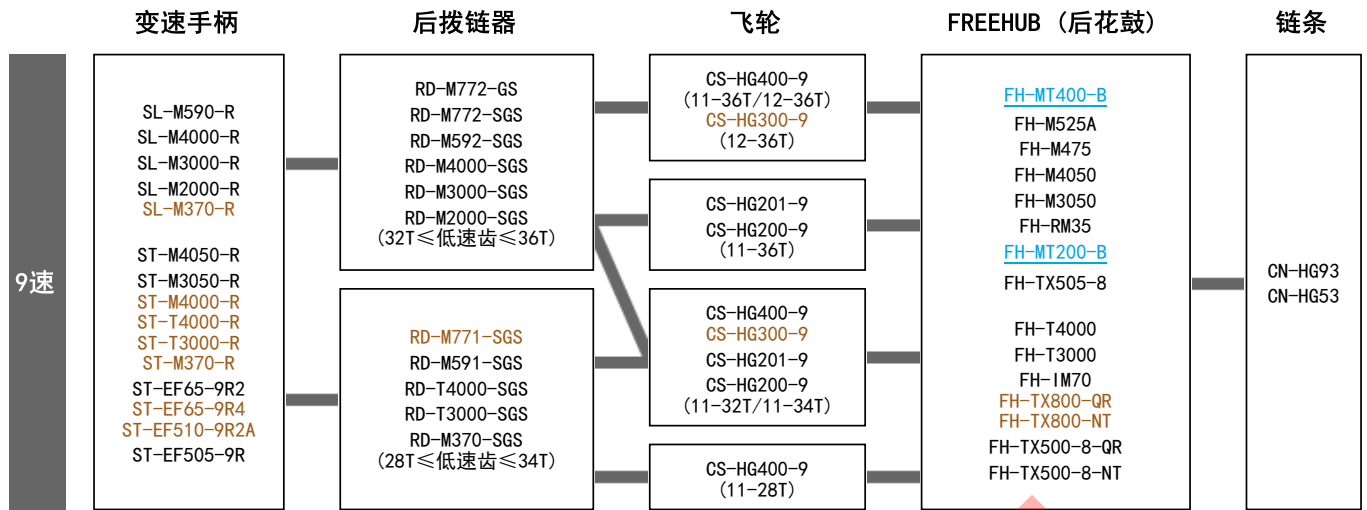
- * 3/2/1x11速驱动系统
- ** 2/1x11速驱动系统
- *** 仅用于1x11速驱动系统

10速后驱动系统 [山地车] C-436



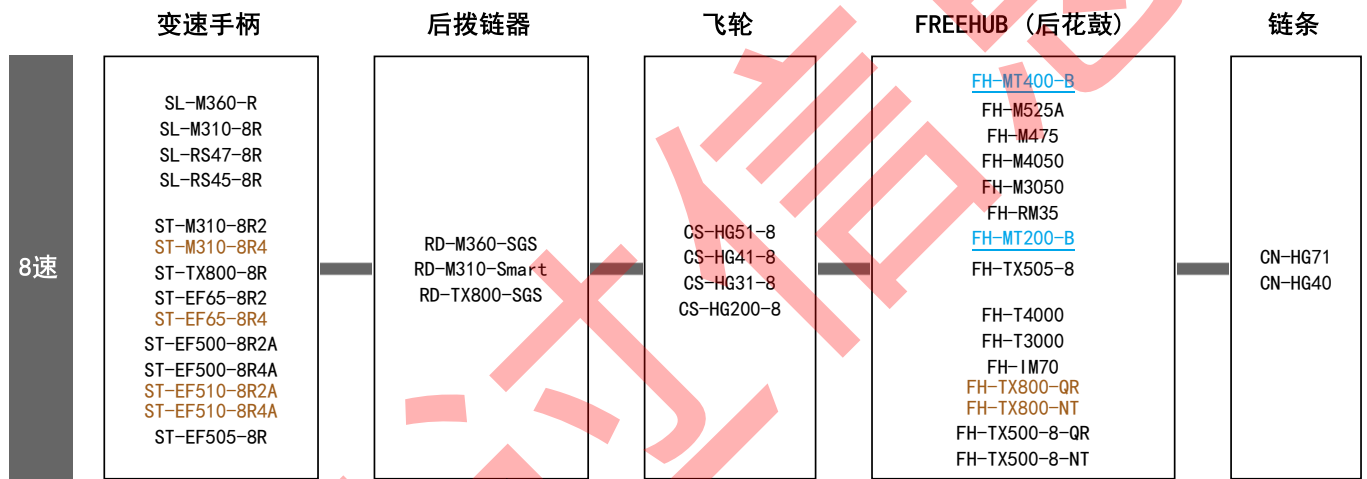
- *1 模式转换器
- *2 兼容公路车飞轮

9速后驱动系统 [山地车] C-437

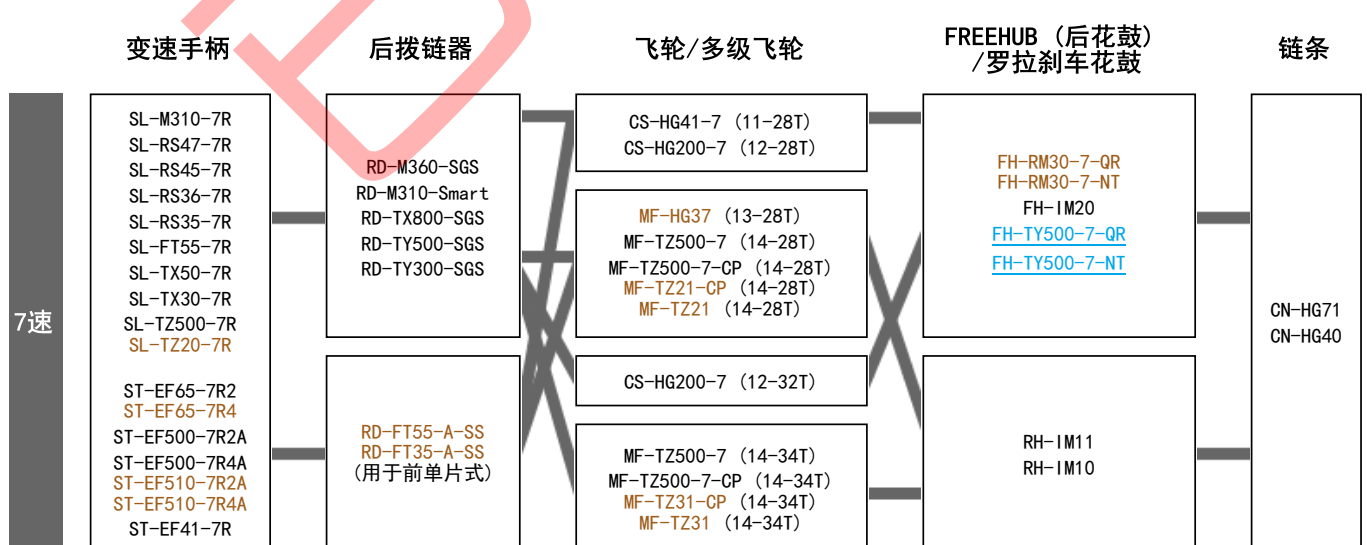


8速HG [山地车] C-438

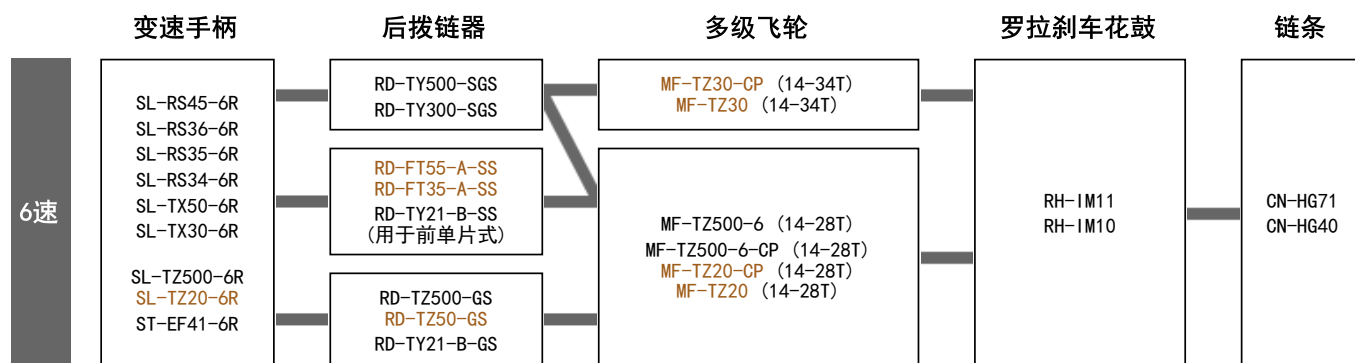
用于8速的后拨链器也可用于7速驱动系统。



7速HG [山地车] C-439

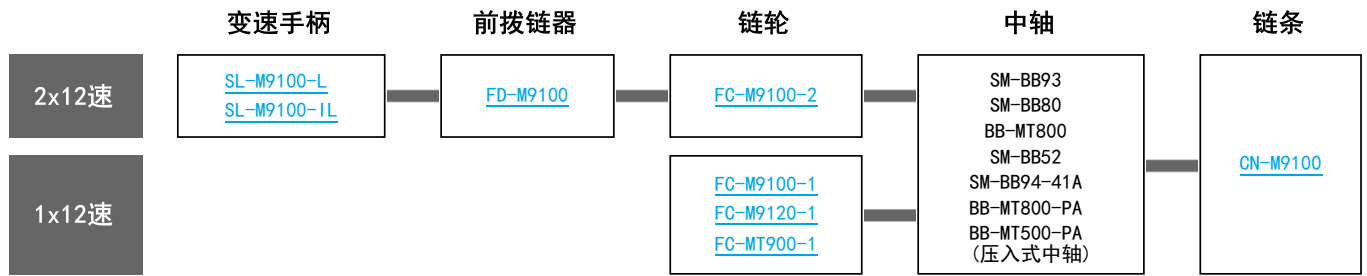


6速HG 和6速 [山地车] C-546



巴达信息

12速前驱动系统 C-559



11速前驱动系统 C-441

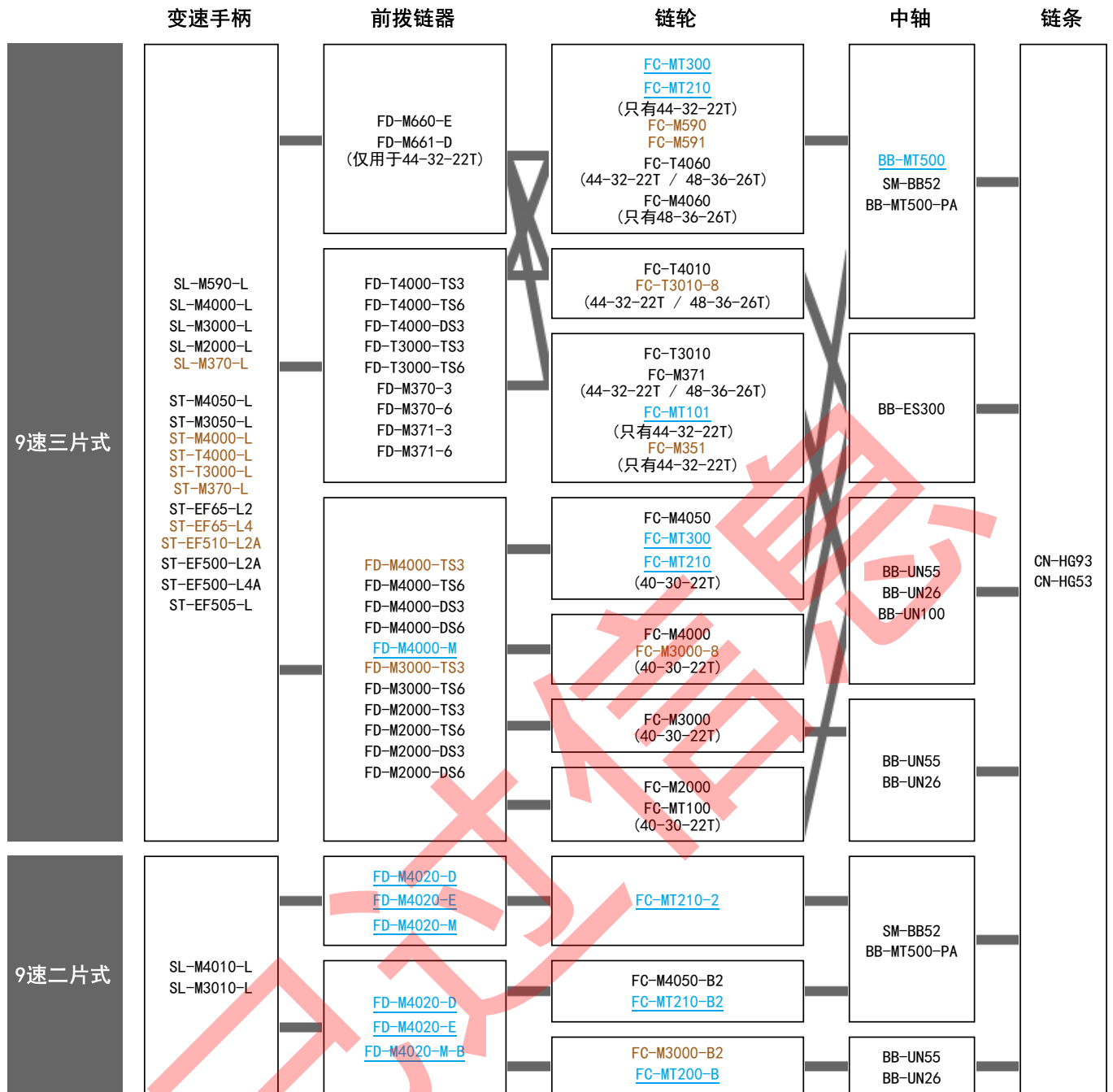


提示
 * 同时还需要新的车架尺寸 (飞轮位置为 外偏3mm)

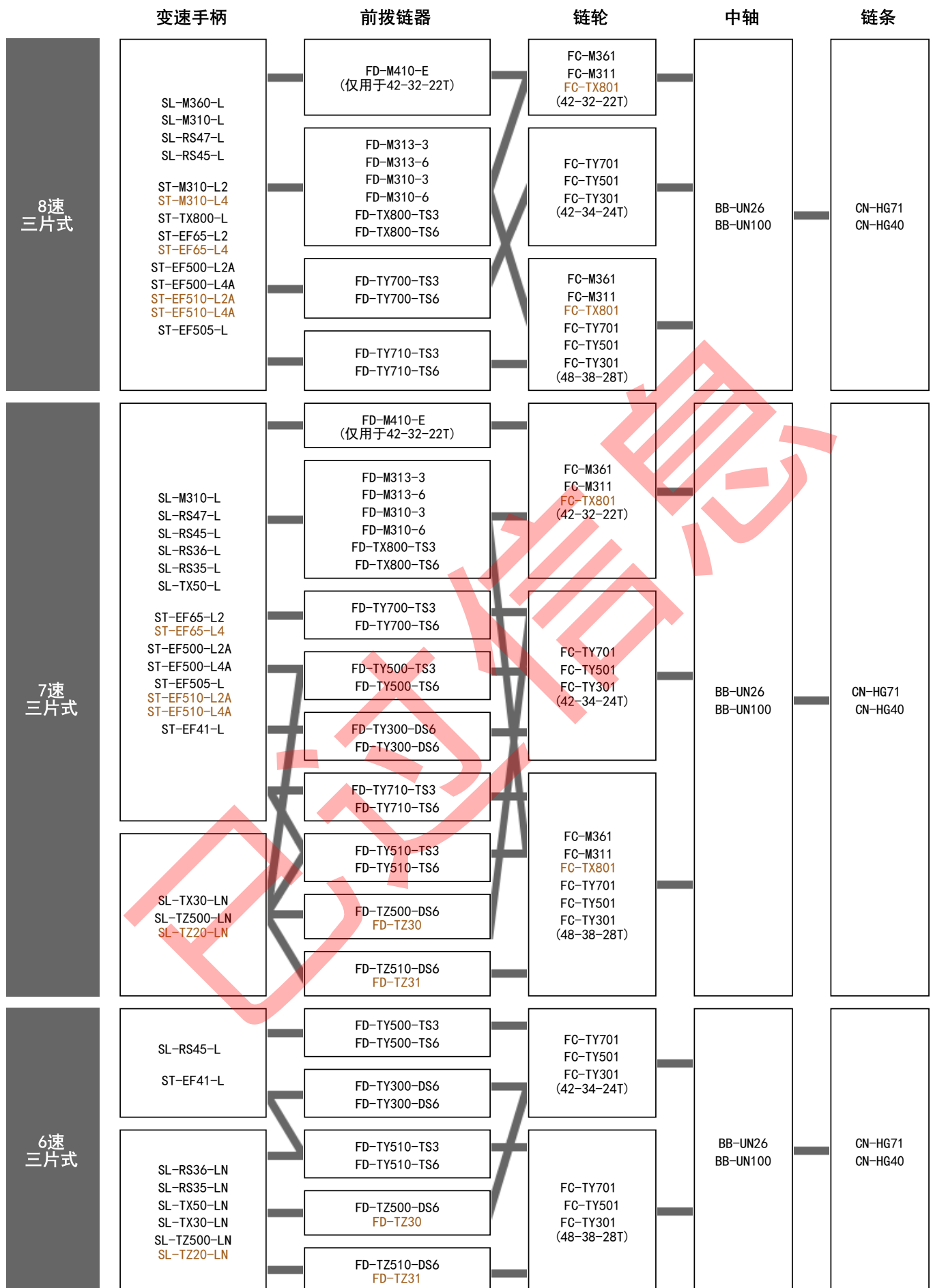
10速前驱动系统 [山地车] C-442



9速 链轮-前拨链器兼容性 [山地车] C-445



8, 7, 6速三片式链轮—前拨链器兼容性 [山地车] C-446



前拨链器和后拨链器允许的组合与不同的齿数和前拨链器导板的形状有关。

如果没有满足下面给出的条件，那么可能不能获得想要的变速性能。

$\begin{aligned} & \text{前链轮 (高速齿)} - (\text{低速齿}) \leq \text{前拨链器 (换齿容量)} \\ & \text{前链轮 (高速齿)} - (\text{中间齿}) = \text{前拨链器 (高中齿位允许齿数差)} \end{aligned}$
--

相容性图表中给出了每个前拨链器和相应前链轮的齿数。

前拨链器和链条中心线 (TOURNEY)

SHIMANO前拨链器的产品列表和他们支持的链条中心线见下表。

		28.6 mm (S)	31.8 mm (M)	34.9 mm (L)
链条中心线 (mm)	FD-TY300	47.5		50.0
	FD-TZ510-DS6 FD-TZ500-DS6 FD-TZ31 FD-TZ30	47.5		-



为最大限度地使用SIS (SHIMANO INDEX SYSTEM)，所需的正确的链条中心线，还有前链轮和中轴见下表。

分离式前链轮-中轴兼容性 [山地车] C-450

段速	系列	前链轮				中轴	链条中心线和轴标记				
		型号	曲柄类型				型号	47.5 mm	50.0 mm	52.5 mm	47.5+t mm
			OCTAL INK	方型	链罩						
10	SHIMANO	FC-M523	X	-	-	BB-ES300	-	118	-	-	
		FC-M522	X	-	-	BB-ES300	-	113	-	-	
9	SHIMANO	FC-M521	X	-	X*	BB-ES300-AK	-	**	-	-	
	ALIVIO	FC-M4000	X	-	-	BB-ES300	-	118	-	-	
		FC-T4010	X	-	X*	BB-ES300(-K)	-	126(-K)	-	-	
		FC-M430-8	X	-	-	BB-ES300(-E)	-	118(-E)	-	-	
		FC-M430	-	X	-	BB-UN26(-E)	-	LL113(-E)	-	-	
	ACERA	FC-M3000-8	X	-	-	BB-ES300	-	118	-	-	
		FC-M3000	-	X	-	BB-UN26	-	LL113	-	-	
		FC-M3000-B2	-	X	-	BB-UN26	-	LL113	-	-	
		FC-T3010-8	X	-	X*	BB-ES300(-K)	-	126(-K)	-	-	
		FC-T3010	-	X	X*	BB-UN26(-K)	-	LL123(-K)	-	-	
	ALTUS	FC-M2000	-	X	-	BB-UN26 BB-UN100	-	LL123(-K)	-	-	
	SHIMANO	FC-MT100	-	X	-	BB-UN26 BB-UN100	-	LL123	-	-	
		FC-M371	-	X	X*	BB-UN26(-K)	-	LL123(-K)	-	-	
FC-M351		-	X	X*	BB-UN26(-K)	-	LL123(-K)	-	-		
8, 7	ACERA ALTUS	FC-M361 FC-M311	-	X	X*	BB-UN26(-K)	-	LL123(-K)	-	-	
	TOURNEY	FC-TX801	-	X	X*	BB-UN26(-K) BB-UN100(-K)	-	LL123(-K)	-	-	
8, 7, 6	SHIMANO	FC-TY701 FC-TY501 FC-TY301	-	X	X	BB-UN26(-K) BB-UN100(-K)	D-NL (122, 5)	BB-UN26(-K) D-EL(-K)	-	D-NL-K (122, 5)	

*：链罩支架厚度应在1.5mm到2.1mm之间。

**：详细组合请参考 [C-445](#)。

X：是

提示

如果使用链罩，请选择BB-xxxx(-K)/-K 中轴。

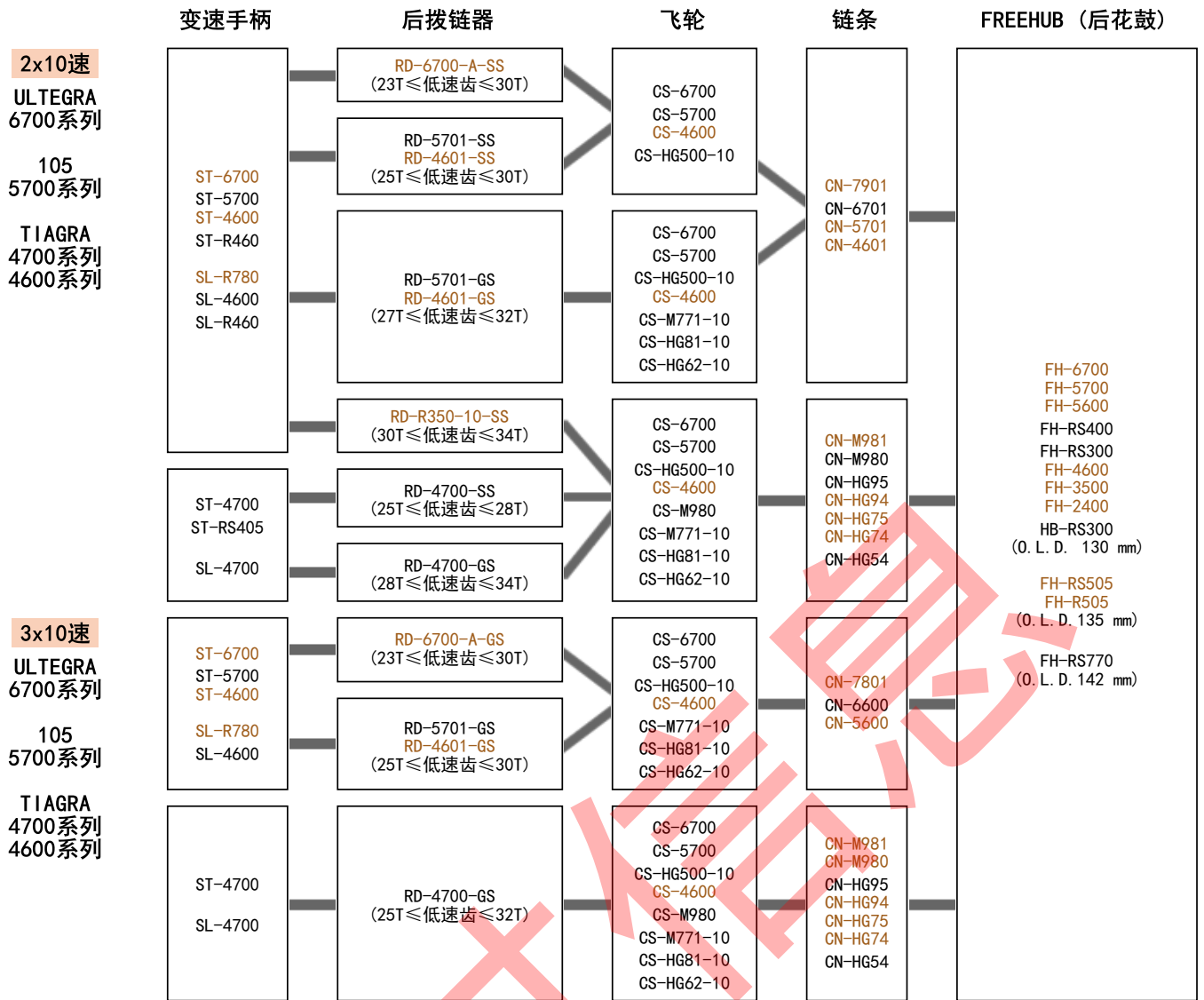
如果使用E型前拨链器，请选择BB-xxxx(-E) 中轴。

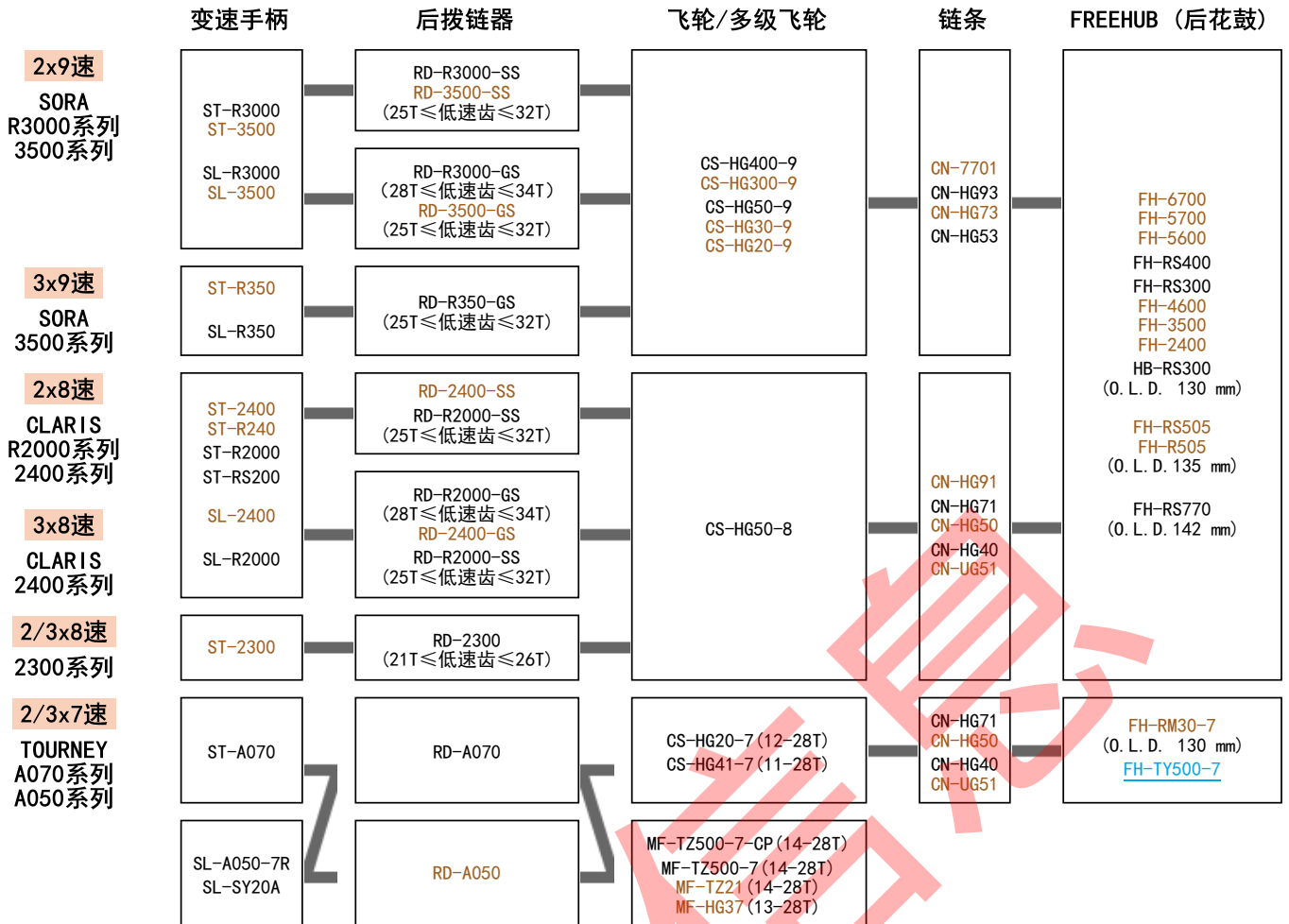
FC-M521：如果没使用链罩，使用时需要在121AK上加一个1.8mm垫片。

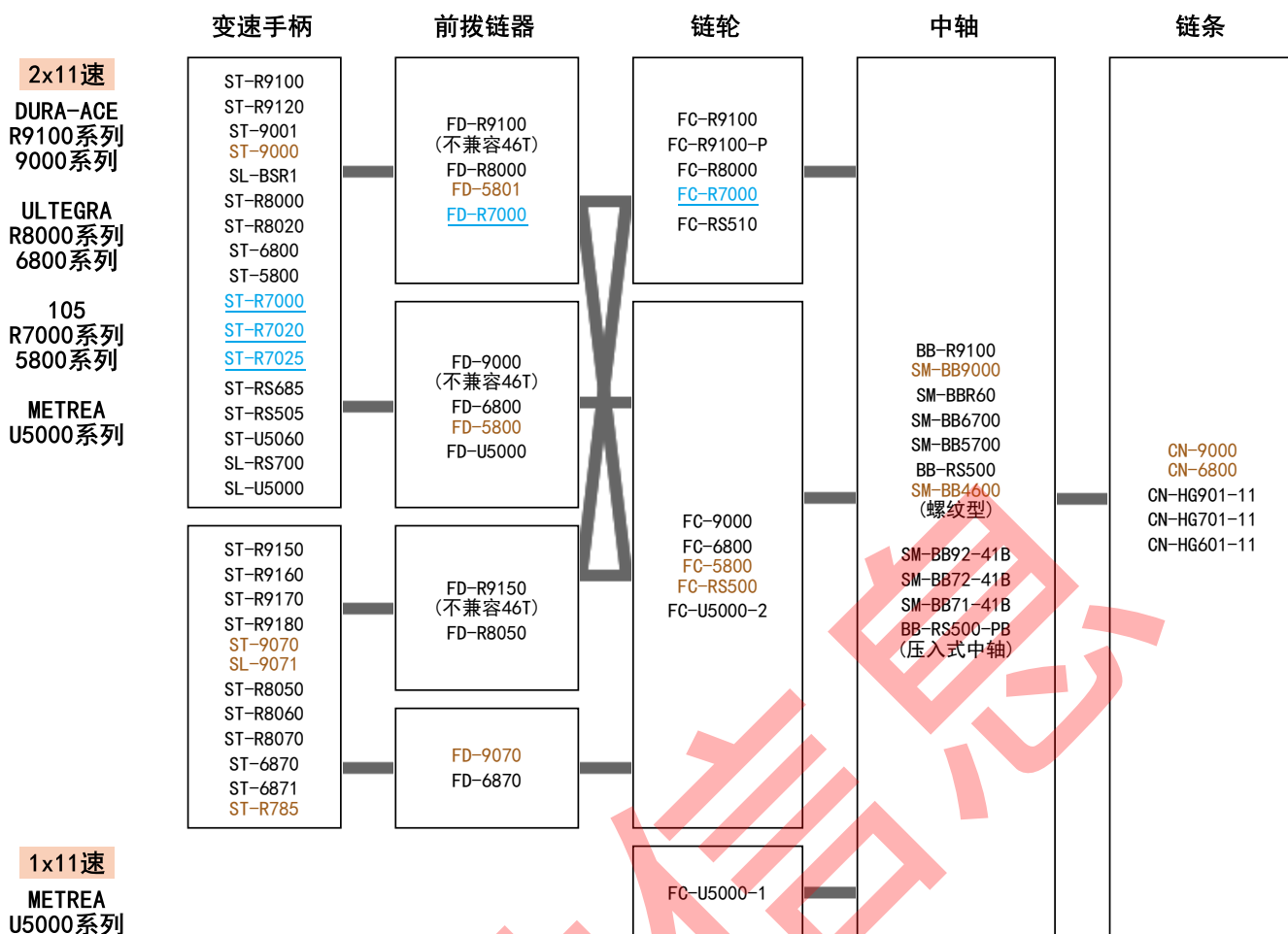
后驱动系统兼容性 [公路车、都市运动自行车]

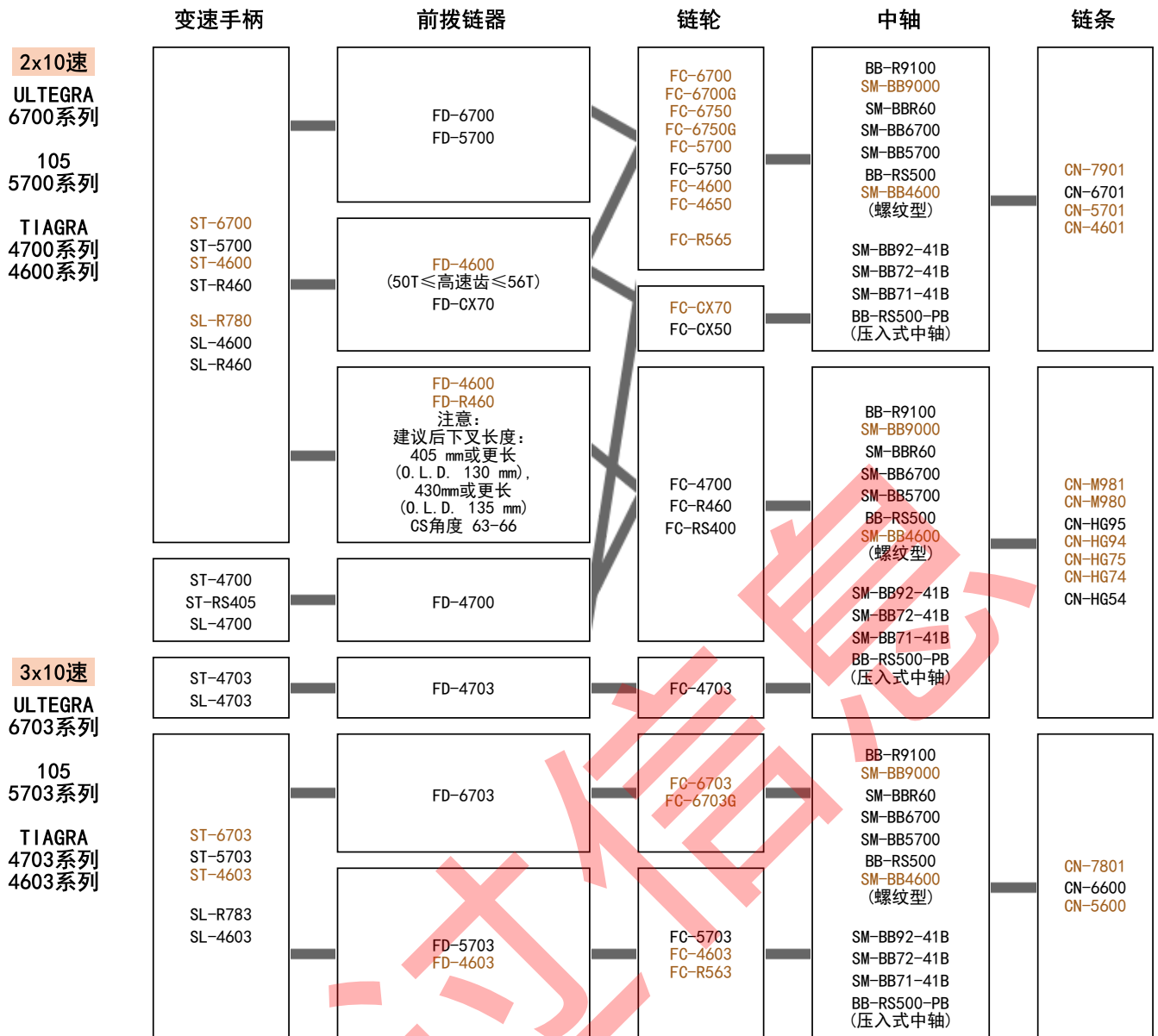
C-454

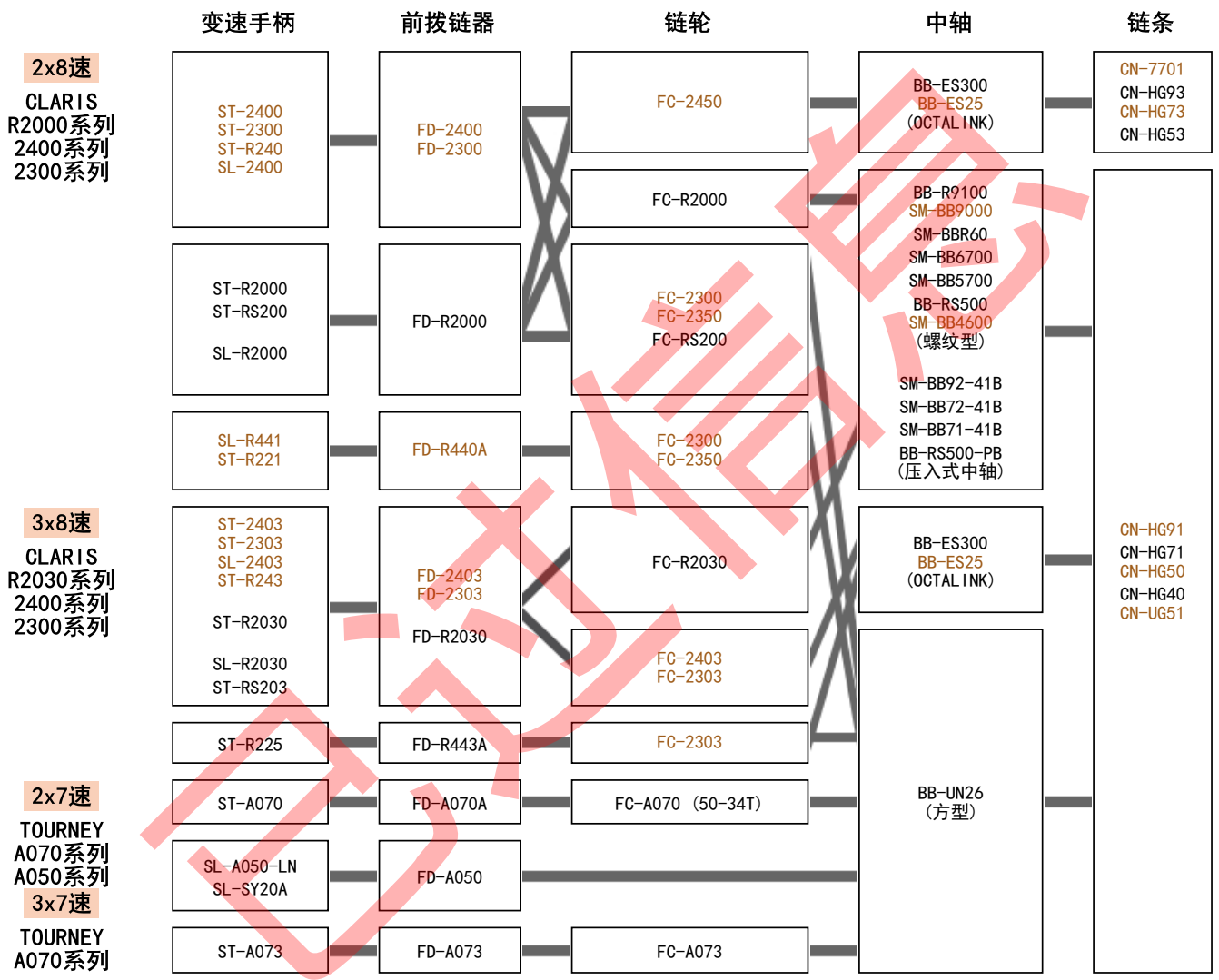
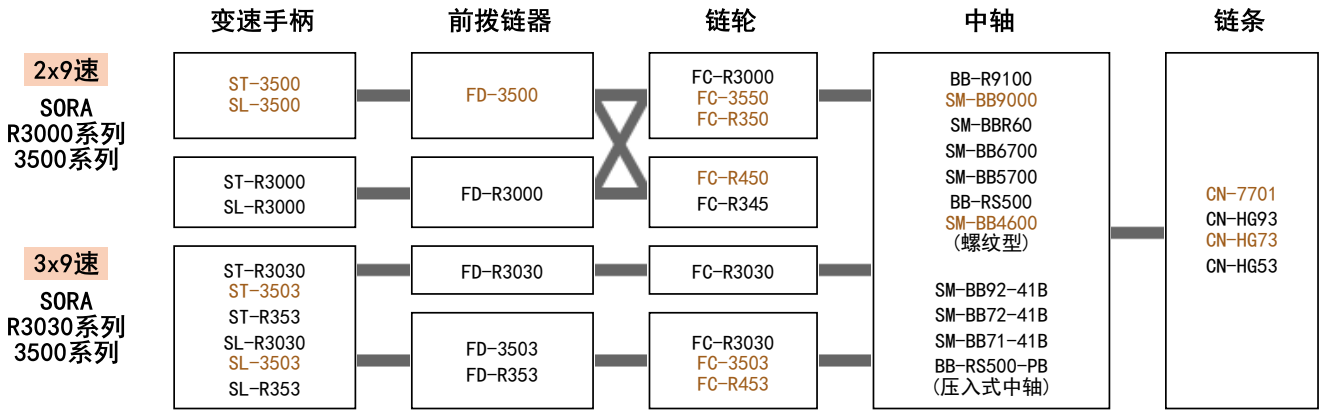
	变速手柄	后拨链器	飞轮	链条	FREEHUB (后花鼓) / 轮组	
2x11速 DURA-ACE R9100系列 9000系列 ULTEGRA R8000系列 6800系列 105 R7000系列 5800系列 METREA U5000系列	ST-R9100 ST-R9120 ST-9001 ST-9000 SL-BSR1 ST-R8000 ST-R8020 ST-6800 ST-R7000 ST-R7020 ST-R7025 ST-5800 SL-RS700 ST-RS685 ST-RS505 ST-U5060 SL-U5000	RD-R9100-SS RD-R8000-SS 25T ≤ CS低速齿 ≤ 30T RD-9000 RD-R8000-GS RD-RX800-GS 28T ≤ CS低速齿 ≤ 34T RD-6800-SS RD-5800-SS 23T ≤ CS低速齿 ≤ 28T RD-R7000-SS 25T ≤ CS低速齿 ≤ 30T RD-R7000-GS 28T ≤ CS低速齿 ≤ 34T RD-6800-GS RD-5800-GS 28T ≤ CS低速齿 ≤ 32T RD-U5000-SS 28T ≤ CS低速齿 ≤ 32T	CS-R9100 CS-9000 CS-6800 CS-5800 CS-R8000 CS-HG800-11 CS-R7000 CS-HG700-11	CN-9000 CN-6800 CN-HG901-11 CN-HG701-11 CN-HG601-11	FH-9000 WH-R9100 WH-RS700 WH-RS500 FH-6800 FH-5800 FH-R7000 FH-R7070 FH-RS400 (O. L. D. 130 mm) FH-CX75 FH-RS505 WH-RX830 WH-RX31 WH-U5000 WH-RX010 (O. L. D. 135 mm) WH-R9170 WH-RS770 WH-RS370 WH-RS300 WH-RS170 WH-RS100 FH-RS770 (O. L. D. 142 mm)	
	ST-R9150 ST-R9160 ST-R9170 ST-R9180 ST-9070 ST-R8050 ST-R8060 ST-R8070 ST-9071 ST-6870 ST-6871 ST-R785	RD-R9150-SS RD-R8050-SS 25T ≤ CS低速齿 ≤ 30T RD-9070-SS RD-6870-SS 23T ≤ CS低速齿 ≤ 28T RD-R8050-GS RD-RX805 28T ≤ CS低速齿 ≤ 34T RD-6870-GS 28T ≤ CS低速齿 ≤ 32T				
	ST-U5060 SL-U5000	RD-U5000-SS				
1x11速 METREA U5000系列						

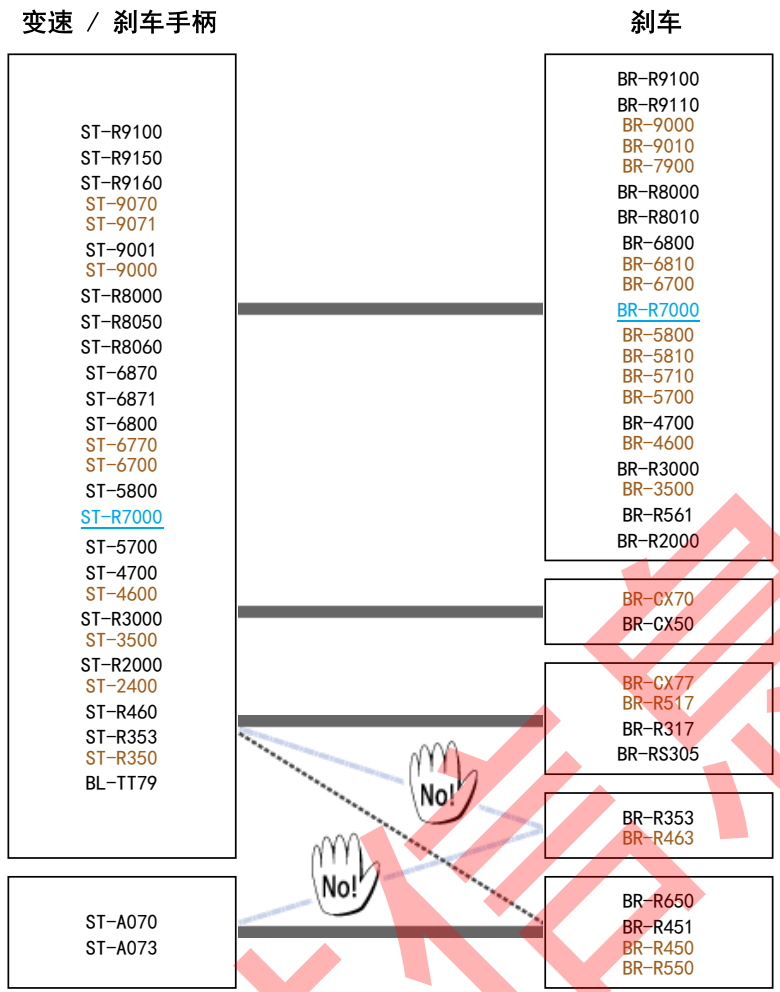









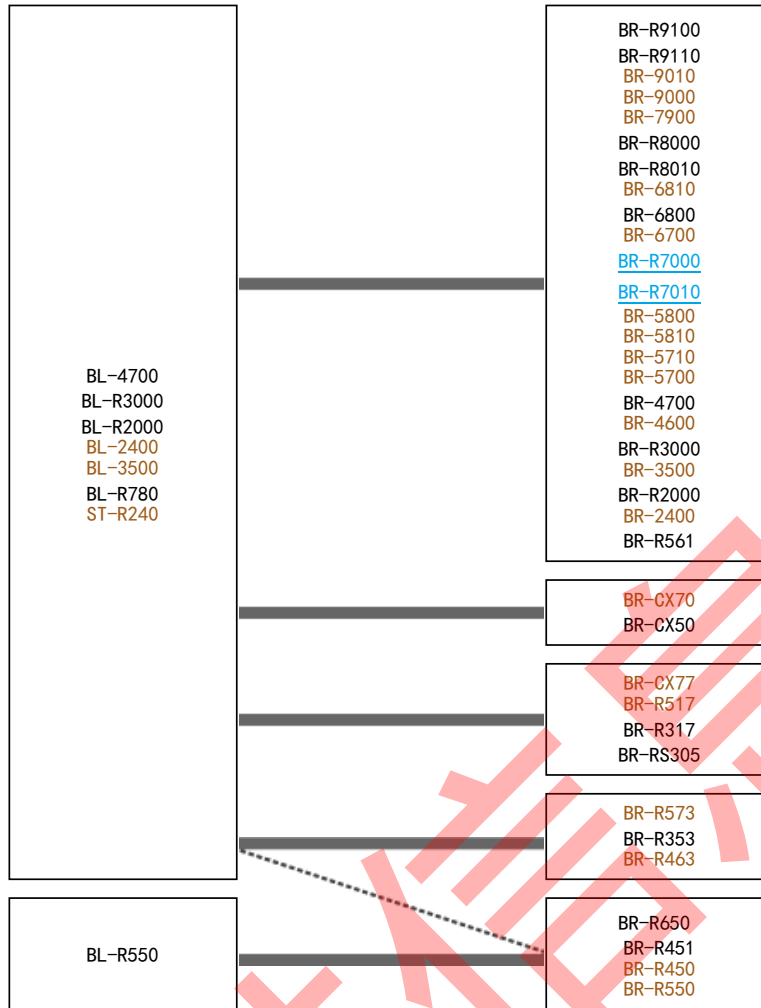




-----: 刹车力比标准组合稍小。
 : "NO!" 符号表示在任何情况下都不能使用此组合。

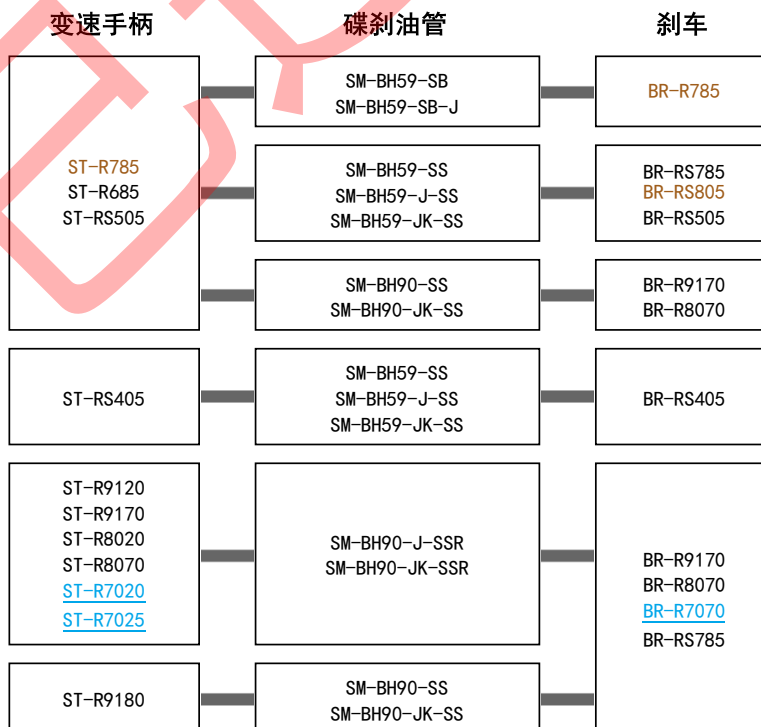
变速 / 刹车手柄

刹车



.....: 刹车力比标准组合稍小。

油压系统兼容性[公路车]





巴达信息

I-SPEC变速手柄和刹车手柄兼容性

C-157

通过更换变速手柄上盖组件时，夹环型变速器可与I-spec兼容。

	型号	I-SPEC EV 变速手柄	D12 变速手柄			I-SPEC II 变速手柄					I-SPEC B 变速手柄		
		SL-M9100-I	SW-M9050	SW-M8050	SL-M9000-I	SL-M8000-I	SL-M7000-11-I / SL-M7000-10-I	SL-U5000	SL-M6000-I	SL-M8000-B-I	SL-M7000-11 / SL-M7000-10-B-I	SL-M820-B-I, SL-M820 (带 SM-SL82-B)	
I-SPEC EV	BL-M9100	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BL-M9120	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-SPEC II	BL-M9000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-M9020	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-M8000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-T8000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-M7000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-M6000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-T6000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-RS600	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-MT500	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-MT501	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
I-SPEC B	BL-U5000	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	
	BL-M987	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-M988-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-M820-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-M640-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-T780-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-T675-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-T670-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-T610	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
	BL-M506	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
BL-S700-B	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		

SL-MT800 (SL用于调节座杆) 和刹车手柄的兼容性

	型号	I-SPEC EV 变速手柄
		SL-MT800
I-SPEC EV	BL-M9100	X
	BL-M9120	X
I-SPEC II	BL-M9000	-
	BL-M9020	-
	BL-M8000	-
	BL-T8000	-
	BL-M7000	-
	BL-M6000	-
	BL-T6000	-
	BL-RS600	-
	BL-MT500	-
	BL-MT501	-
I-SPEC B	BL-U5000	-
	BL-M987	-
	BL-M988-B	-
	BL-M820-B	-
	BL-M640-B	-
	BL-T780-B	-
	BL-T675-B	-
	BL-T670-B	-
	BL-T610	-
	BL-M506	-
BL-S700-B	-	

刹车夹器和碟刹盘片的兼容性

C-461

刹车夹器	刹车夹板材料	刹车夹板类型	碟刹盘片尺寸			
			203 mm (L)	180 mm (M)	160 mm (S)	140 mm (SS)
BR-M9100	金属 / 树脂	窄	RT-MT900-L SM-RT99-L SM-RT86-L SM-RT81-L RT-EM900-L* SM-RT76-L SM-RT70-L SM-RT66-L SM-RT64-L	RT-MT900-M SM-RT99-M SM-RT86-M SM-RT81-M RT-EM900-M* RT-EM800-M* SM-RT76-M SM-RT70-M SM-RT66-M SM-RT64-M	RT-MT900-S SM-RT900-S SM-RT800-S SM-RT99-S SM-RT86-S SM-RT81-S RT-EM900-S* RT-EM800-S* SM-RT76-S SM-RT70-S SM-RT66-S SM-RT64-S	RT-MT900-SS SM-RT900-SS SM-RT800-SS SM-RT99-SS SM-RT99-A-SS SM-RT81-SS
BR-M9120 BR-M9000 BR-M9020 BR-M8000 BR-M8020 BR-M7000 BR-M6000 BR-MT520	金属 / 树脂	窄	RT-MT900-L SM-RT99-L SM-RT86-L SM-RT81-L RT-EM900-L* SM-RT76-L SM-RT70-L SM-RT66-L SM-RT64-L	RT-MT900-M SM-RT99-M SM-RT86-M SM-RT81-M RT-EM900-M* RT-EM800-M* SM-RT76-M SM-RT70-M SM-RT66-M SM-RT64-M SM-RT56-M** SM-RT54-M** SM-RT30-M** SM-RT26-M** SM-RT10-M**	RT-MT900-S SM-RT900-S SM-RT800-S SM-RT99-S SM-RT86-S SM-RT81-S RT-EM900-S* RT-EM800-S* SM-RT76-S SM-RT70-S SM-RT66-S SM-RT64-S SM-RT56-S** SM-RT54-S** SM-RT30-S** SM-RT26-S** SM-RT10-S**	RT-MT900-SS SM-RT900-SS SM-RT800-SS SM-RT99-SS SM-RT99-A-SS SM-RT81-SS
BR-M820 BR-M640	金属 / 树脂					
BR-S700	树脂					
BR-T675 BR-T615 BR-M4050 BR-MT500 BR-M446 BR-MT400 BR-M3050 BR-M395 BR-M375 BR-MT200 BR-M365 BR-M315 BR-TX805	树脂	宽	-	SM-RT56-M SM-RT54-M SM-RT30-M SM-RT26-M SM-RT10-M	SM-RT56-S SM-RT54-S SM-RT30-S SM-RT26-S SM-RT10-S	-
BR-UR300	树脂	宽	-	-	SM-RT56-S SM-RT54-S SM-RT30-S SM-RT26-S SM-RT10-S	-
BR-R9170 BR-R8070 BR-R7070 BR-RS805 BR-R785 BR-RS785 BR-RS505 BR-RS405	金属 / 树脂	窄	-	SM-RT99-M SM-RT86-M SM-RT81-M SM-RT70-M SM-RT64-M SM-RT56-M** SM-RT54-M** SM-RT30-M** SM-RT26-M** SM-RT10-M**	SM-RT900-S SM-RT800-S SM-RT99-S SM-RT86-S SM-RT81-S SM-RT70-S SM-RT64-S SM-RT56-S** SM-RT54-S** SM-RT30-S** SM-RT26-S** SM-RT10-S**	SM-RT900-SS SM-RT800-SS SM-RT99-SS SM-RT99-A-SS SM-RT81-SS SM-RT70-SS
BR-CX77 BR-R517 BR-R317 BR-RS305	金属 / 树脂	窄	-	-	SM-RT99-S SM-RT86-S SM-RT81-S SM-RT76-S SM-RT70-S SM-RT66-S SM-RT64-S	SM-RT99-SS SM-RT99-A-SS SM-RT81-SS
BR-U5000***	金属 / 树脂	窄	-	SM-RT99-M SM-RT86-M SM-RT81-M SM-RT76-M SM-RT70-M SM-RT66-M SM-RT64-M	SM-RT99-S SM-RT86-S SM-RT81-S SM-RT76-S SM-RT70-S SM-RT66-S SM-RT64-S	SM-RT500-SS SM-RT99-SS SM-RT99-A-SS SM-RT81-SS

* 用于速度感应器SM-DUE11的碟刹盘片，仅限后部。

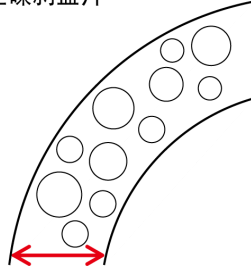
** 刹车夹板仅为树脂

*** 与后部180mm碟刹盘片不兼容

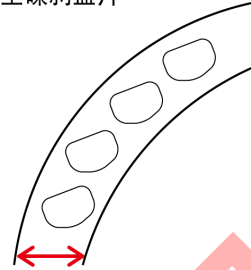
提示

- SM-RT56 / SM-RT54 / SM-RT30 / SM-RT26 / SM-RT10 仅兼容树脂刹车夹板夹器规格。如果夹器与金属型刹车夹板一起使用，碟刹盘片很容易受到损坏。
- 当使用140mm碟刹盘片时，刹车力小于160 mm盘片提供的刹车力。请确认刹车力是否满足您的需求。140 mm碟刹盘片建议只用在后轮。
- 因为存在干涉的情况，二片式窄型盘片与夹器宽型盘片不兼容。
- [BR-UR300](#)不需要前安装支架和后安装座。

宽型碟刹盘片



窄型碟刹盘片



刹车夹器和碟刹盘片的转接座相互干涉

请勿使用这些组合，因为刹车夹板和碟刹盘片的转接座会相互干涉。

刹车夹器	碟刹盘片			
	203 mm (L)	180 mm (M)	160 mm (S)	140 mm (SS)
BR-T675 BR-T615 BR-M4050 BR-MT500 BR-M446 BR-MT400 BR-M3050 BR-M395 BR-MT200 BR-M365 BR-M315	SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76	SM-RT99 SM-RT70 RT-MT900 RT-EM900 RT-EM800	SM-RT900 SM-RT99 SM-RT86 SM-RT81 SM-RT76 SM-RT70 RT-MT900 RT-EM900 RT-EM800	SM-RT900 SM-RT500 SM-RT99 SM-RT99-A SM-RT81 RT-MT900 RT-EM900 RT-EM800

锁环与花鼓的兼容性

C-612

前花鼓（碟刹）

类型	锁环的固定型		
	内侧齿形	内侧和外侧齿形	外侧齿形
快拆式	X	X	X
12 mm E-THRU型	X	X	X
15/20 mm E-THRU型	-	X	X

FREEHUB（後花鼓）（碟煞）

型号	锁环的固定型		
	内侧齿形	内侧和外侧齿形	外侧齿形
FH-M9110 FH-M9110-B FH-M9110-BS FH-M9111 FH-M9111-B FH-M9111-BS FH-M9000 FH-M9010 FH-M9010-B FH-MT900-B FH-MT900-BS FH-MT901-B FH-MT901-BS	-	-	X
其他型号 (山地车, 旅行车, 公路车, 都市运动自行车)	X	X	X

机械式碟刹组合表 C-463

为了达到最佳性能，我们推荐使用以下组合。

系列	安装类型	刹车手柄
BR-M375 BR-TX805	*	V-BRAKE (V型刹车) 手柄 (2指式)
BR-R517	*	公路车手柄**
BR-R317	*	公路车手柄**
BR-CX77	*	公路车手柄**
BR-RS305	平面安装	公路车手柄**

* 前安装：国际标准型 / 柱式安装，后安装：国际标准型 / 柱式安装

** 用于 BL-R780 / 4600 / 5700 / 4600

机械式碟刹和刹车手柄兼容性 C-464

型号	刹车手柄类型		
	2指式	3, 4指式	3, 4指式带POWER MODULATOR (动力调节器)* 带 SM-PM50
BR-M375	X	-	X
BR-TX805	X	-	X

* POWER MODULATOR (动力调节器) 必须用于前刹车

		SM-BH90-JK-SSR	SM-BH90-SBM *4	SM-BH90-SBLS *1	SM-BH90-SBS *2	SM-BH90-SB *3	SM-BH90-SS
连接		直连-直连	直连-五线体	直连-五线体	直连-五线体	直连-五线体	直连-直连
刚性		高动力	高动力	高动力	高动力	高动力	高动力
BL-M9100	BR-M9100	-	-	-	-	-	X
BL-M9120	BR-M9120	-	X	-	-	-	-
BL-M9000	BR-M9000	-	X	-	-	-	-
BL-M9020	BR-M9020	-	X	-	-	X	-
BL-M820	BR-M820	-	-	X	-	-	-
BL-M8000	BR-M8000	-	X	-	-	X	-
BL-M8000	BR-M8020	-	-	X	-	-	-
BL-T8000	BR-M8000	-	X	-	-	X	-
BL-M7000	BR-M7000	-	X	-	-	X	-
BL-T675	BR-T675	-	-	-	-	-	X
BL-M640	BR-M640	-	-	X	X	-	-
BL-M6000	BR-M6000	-	-	-	-	-	X
BL-T6000	BR-M6000	-	-	-	-	-	-
BL-RS600	BR-RS405	-	-	-	-	-	-
BL-MT501	BR-MT520	-	-	-	-	-	X
BL-MT500	BR-MT500	-	-	-	-	-	-
ST-M4050	BR-M4050	-	-	-	-	-	-
ST-M3050	BR-M3050	-	-	-	-	-	-
BL-T445	BR-M446	-	-	-	-	-	-
BL-MT400	BR-MT400	-	-	-	-	-	-
BL-M425	BR-M395	-	-	-	-	-	-
BL-M396		-	-	-	-	-	-
BL-MT201	BR-MT200	-	-	-	-	-	-
BL-MT200	BR-MT200	-	-	-	-	-	-
BL-MT201	BR-UR300	-	-	-	-	-	-
BL-MT200	BR-UR300	-	-	-	-	-	-
BL-M365	BR-M365	-	-	-	-	-	-
BL-M315	BR-M315	-	-	-	-	-	-
ST-EF505	BR-M315	-	-	-	-	-	-
BL-S700	BR-S700	-	X	-	-	X	-
ST-R9120	BR-R9170	X	-	-	-	-	-
ST-R9170							
ST-R9180	BR-R9170	X	-	-	-	-	-
ST-R8020	BR-R8070	X	-	-	-	-	-
ST-R8070							
ST-R7020	BR-R7070	X	-	-	-	-	-
ST-R7025	BR-R7070	X	-	-	-	-	-
ST-R785	BR-RS805	-	-	-	-	-	-
ST-R785	BR-RS785	-	-	-	-	-	-
ST-R785	BR-R785	-	-	-	-	-	-
ST-RS685	BR-RS805	-	-	-	-	-	-
ST-RS685	BR-RS785	-	-	-	-	-	-
ST-RS685	BR-R785	-	-	-	-	-	-
ST-RS505	BR-RS785	-	-	-	-	-	-
ST-RS505	BR-RS505	-	-	-	-	-	-
ST-RS505	BR-RS505	-	-	-	-	-	-
ST-RS405	BR-RS405	-	-	-	-	-	-
BL-U5000		-	-	-	-	-	-
BL-U5010	BR-U5000	-	-	-	-	-	-
ST-U5060		-	-	-	-	-	-

		SM-BH59-J-SS	SM-BH59-JK-SS (山地车)	SM-BH59-JK-SS (公路车)	SM-BH59-SB *3	SM-BH59-SB-J *3
连接		直连一直连	直连一直连	直连一直连	直连一五线体	直连一五线体
刚性		标准	标准	标准	标准	标准
BL-M9100	BR-M9100	-	-	-	-	-
BL-M9120	BR-M9120	-	-	-	-	-
BL-M9000	BR-M9000	-	-	-	-	-
BL-M9020	BR-M9020	-	-	-	-	-
BL-M820	BR-M820	-	-	-	-	-
BL-M8000	BR-M8000	-	-	-	-	-
BL-M8000	BR-M8020	-	-	-	-	-
BL-T8000	BR-M8000	-	-	-	-	-
BL-M7000	BR-M7000	-	-	-	-	-
BL-T675	BR-T675	-	-	-	-	-
BL-M640	BR-M640	-	-	-	-	-
BL-M6000	BR-M6000	-	-	-	-	-
BL-T6000	BR-M6000	-	X	-	-	-
BL-RS600	BR-RS405	-	X	-	-	-
BL-MT501	BR-MT520	-	-	-	-	-
BL-MT500	BR-MT500	-	-	-	-	-
ST-M4050	BR-M4050	-	X	-	-	-
ST-M3050	BR-M3050	-	X	-	-	-
BL-T445	BR-M446	-	X	-	-	-
BL-MT400	BR-MT400	-	X	-	-	-
BL-M425 BL-M396	BR-M395	-	X	-	-	-
BL-MT201	BR-MT200	-	X	-	-	-
BL-MT200	BR-MT200	-	X	-	-	-
BL-MT201	BR-UR300	-	X	-	-	-
BL-MT200	BR-UR300	-	X	-	-	-
BL-M365	BR-M365	-	X	-	-	-
BL-M315	BR-M315	-	X	-	-	-
ST-EF505	BR-M315	-	X	-	-	-
BL-S700	BR-S700	-	-	-	-	-
ST-R9120 ST-R9170	BR-R9170	-	-	-	-	-
ST-R9180	BR-R9170	-	-	-	-	-
ST-R8020 ST-R8070	BR-R8070	-	-	-	-	-
ST-R7020	BR-R7070	-	-	-	-	-
ST-R7025	BR-R7070	-	-	-	-	-
ST-R785	BR-RS805	X	-	-	-	-
ST-R785	BR-RS785	X	-	-	-	-
ST-R785	BR-R785	-	-	-	X	X
ST-RS685	BR-RS805	X	-	X	-	-
ST-RS685	BR-RS785	X	-	X	-	-
ST-RS685	BR-R785	-	-	-	X	X
ST-RS505	BR-RS785	X	-	X	-	-
ST-RS505	BR-RS505	X	-	X	-	-
ST-RS405	BR-RS405	-	-	X	-	-
BL-U5000		-	-	X	-	-
BL-U5010	BR-U5000	-	-	X	-	-
ST-U5060		-	-	X	-	-

手柄兼容性

X: 兼容

*: 五线体的组装和拆卸, 参见SM-BH80、SM-BH59 (刹车油管每卷10m)

-: 不可用

*1: 五线体 (长)、五线体螺钉 (短)

*2: 五线体 (正常)、五线体螺钉 (短)

*3: 五线体 (正常)、五线体螺钉 (正常)

*4: 五线体 (专用)、五线体螺钉 (专用)

如何看型号 C-194

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
SM-MA-F203S/P

(1)	小零件
(2)	安装转接座
(3)	F=前和后* R=后
(4)	碟刹盘片尺寸 **
(5)	刹车夹器安装类型 S=国际A标准型 P=柱式 D=平面安装
(6)	避震 / 车架类型 S=国际A标准型 P=柱式 D=平面安装

提示

*也可用于后。

在这种情况下，碟刹盘片尺寸也有所不同。请参考下表。

**碟刹盘片尺寸为160mm。支持直接式后支架/国际A-标准车叉及车架。其它支架类型请参考下表。

用于转接座的应用表格 C-195

用于柱式安装刹车夹器

前叉和车架安装型式		碟刹盘片尺寸				
		140 mm (SS)	160 mm (S)	180 mm (M)	203 mm (L)	
柱式安装	前	140 mm 直接安装	直接安装	SM-MA90-F180P / P SM-MA-F180P / P2 (用于 R785)	-	-
		160 mm 直接安装	-	直接安装	SM-MA90-F180P / P SM-MA-F180P / P2	SM-MA-F203P / P
		180 mm 直接安装	-	-	直接安装	SM-MA90-F203P / PM SM-MA-F203P / PM
		203 mm 直接安装	-	-	-	直接安装
	后	140 mm 直接安装	直接安装	SM-MA90-F180P / P SM-MA-F180P / P2	-	-
		160 mm 直接安装	-	直接安装	SM-MA90-F180P / P SM-MA-F180P / P2	SM-MA-F203P / P
		180 mm 直接安装	-	-	直接安装	SM-MA90-F203P / PM SM-MA-F203P / PM
		203 mm 直接安装	-	-	-	直接安装
国际A-标准	前	-	SM-MA90-F160P / S SM-MA-F160P / S	SM-MA-F180P / S	SM-MA-F203P / S	
	后	SM-MA90-R140P / S	SM-MA90-R160P / S SM-MA-R160P / S	SM-MA90-R180P / S SM-MA-R180P / S	SM-MA-R203P / S	
平面安装	前	SM-MA-F140P / D	SM-MA-F160P / D	-	-	
	后	SM-MA-R140P / D	SM-MA-R160P / D	-	-	

用于平面安装刹车夹器

前叉和车架安装型式		碟刹盘片尺寸	
		140 mm (SS)	160 mm (S)
平面安装	前	(随附产品 / Y8N298010)	(随附产品 / Y8N298010)
	后	直接安装	SM-MA-R160D / D

NOTE

[BR-UR300](#)只兼容 160 mm (S)，无安装座（直接安装）。

聚合物涂层刹车线（BC-9000 / BC-R680）兼容性图表

C-306

系列	使用新型内线的刹车线	
DURA-ACE	BR-R9110	X
	BR-R9100	X
ULTEGRA	BR-R8000	X
	BR-R8010	
	BR-6800	X
105	BR-R7000	X
	BR-R7010	
	BR-5810	
	BR-5700	-
TIAGRA	BR-4700	X
SORA	BR-R3000	X
CLARIS	BR-R2000	X
	其它	-





X:是

巴达信息

刹车系统间的兼容性

C-466

根据使用的刹车和刹车手柄组合，在刹车手柄上输入的力和车轮处的实际刹车力之间的关系很容易受到影响。组合刹车和刹车手柄时请特别注意。不正确的组合可能导致事故或由于不正确的刹车线行程引起的刹车力不足。请务必仔细阅读下表并选择合适的刹车和刹车手柄。

		V-BRAKE (V型刹车)		罗拉刹车
		BR-T780 BR-MX70 BR-R573 BR-R463 BR-R353 BR-T670 BR-T610 BR-T4010 BR-T4000	带POWER MODULATOR (动力调节器)* 型号 带SM-PM70的BR-T780 带SM-PM70的BR-T670 带SM-PM70的BR-T610 带SM-PM40的BR-T4010 带SM-PM40的BR-T4000 带SM-PM70的BR-R573 带SM-PM40的BR-R463 带SM-PM70的BR-R353	BR-C6060-F BR-C6000 BR-C3010 BR-C3000
V-BRAKE (V型刹车) 手柄 (2指式)				
ST-M4000 ST-EF41 ST-TX800 ST-M370 ST-M310 ST-EF510 ST-EF500 ST-EF65 ST-EF51	BL-T610 BL-M571 BL-T4000 BL-MX70	X	X	提示
V-BRAKE (V型刹车) 手柄 (3指式)				
ST-T4000 ST-T3000	BL-T780 BL-T611 BL-T670 BL-T780-B BL-T4010 BL-T670-B		X	
带转换功能的刹车手柄				
ST-R240	BL-4600 BL-R780 BL-4700 BL-R3000 BL-R2000 BL-2400	X	X	
带转换功能的V-BRAKE (V型刹车) 手柄				
ST-M310 (4指式) SB-C6000-8 SB-C3000-7 ST-EF65 (4指式) ST-EF51 (4指式) ST-EF510 (4指式) ST-EF500 (4指式)	BL-C6010 BL-C6000		X	X

X: 是

* POWER MODULATOR (动力调节器) 必须用于前刹车



“NO!” 符号表示在任何情况下都不能使用此组合。

提示

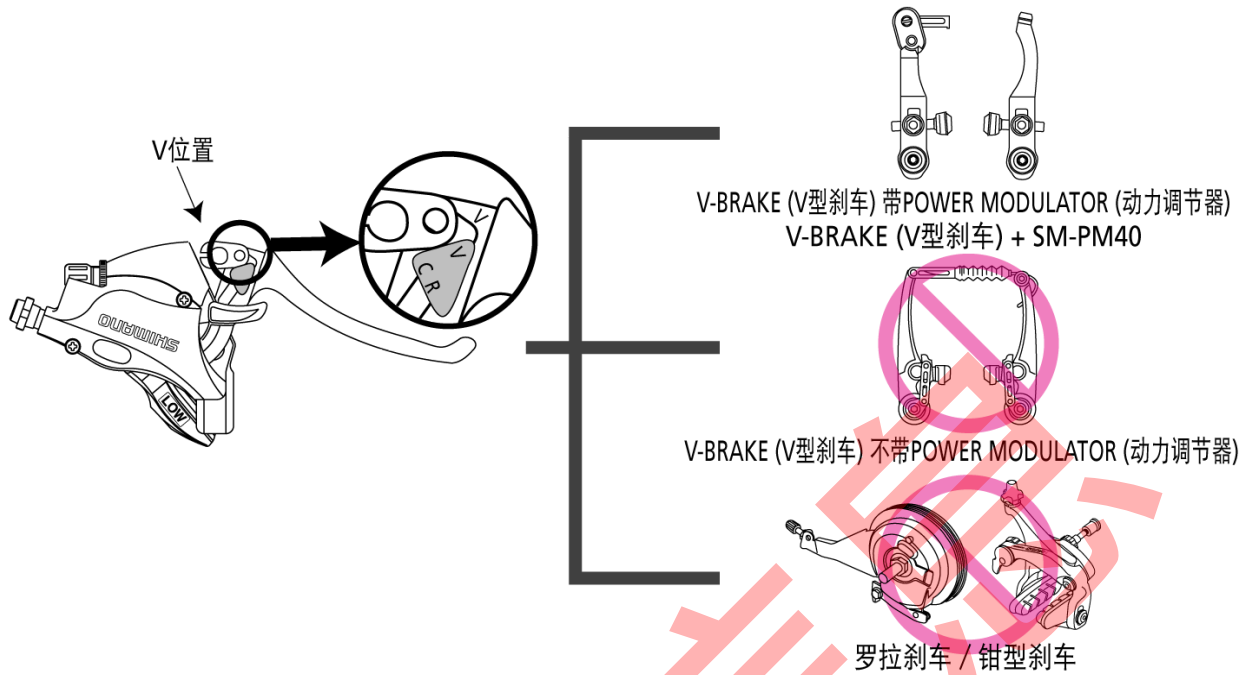
这种组合不能提供足够的刹车力。

带转换功能的刹车手柄兼容性

C-467

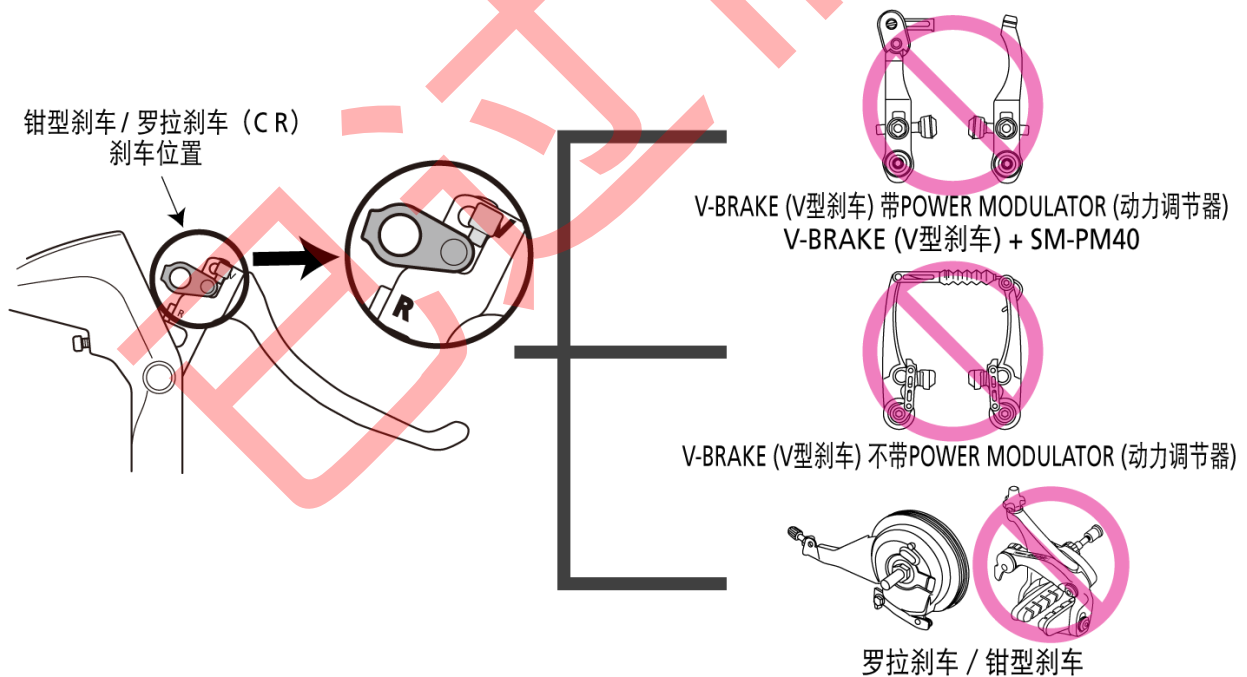
4指式刹车手柄配有转换功能，它可以在带POWER MODULATOR（动力调节器）的V-BRAKE（V型刹车）模式（例如带SM-PM40）和钳型刹车或罗拉刹车模式之间切换。

用于V-BRAKE（V型刹车）（带POWER MODULATOR（动力调节器））模式 C-468

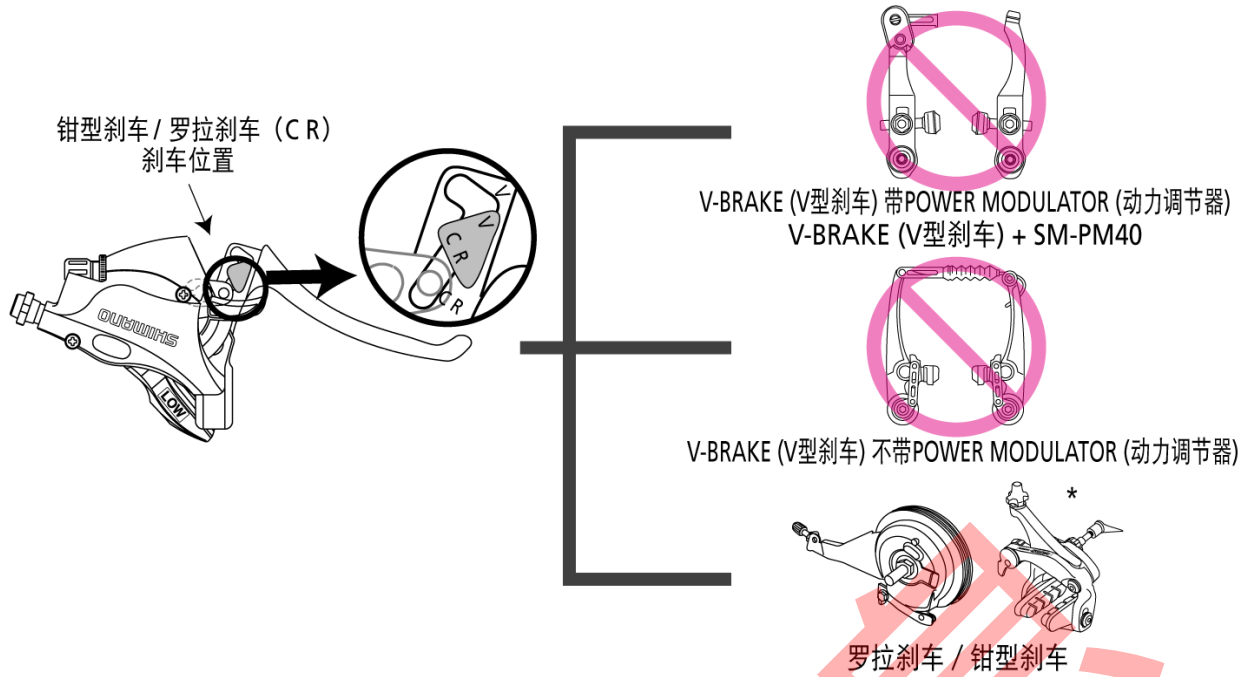


用于钳型刹车 / 罗拉刹车 C-469

BL-C6010



其他型号



* 钳型刹车有3种 (SLR EV/NEW SUPER SLR/SUPER SLR)
请查阅制动钳规格手册，了解各种钳型刹车的兼容性
部分型号无法使用罗拉刹，详情请参考 [C-466](#)。

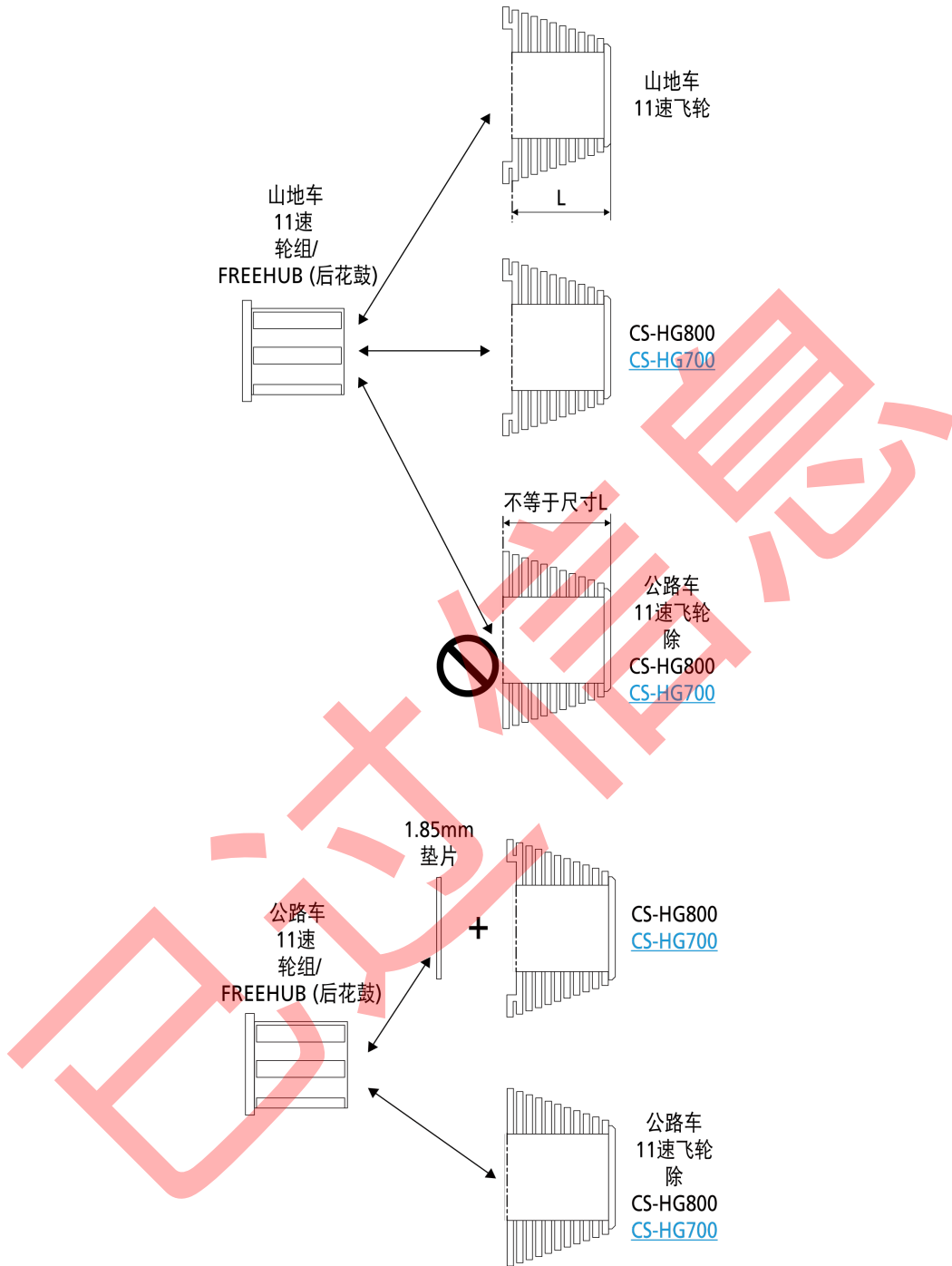
警告

如果模式与正在使用的刹车类型不匹配，这可能导致刹车力不足或过大。请在选择相应的刹车的正确模式时，多加注意。

11速FREEHUB（后花鼓）兼容性

C-253

山地车轮组11速FREEHUB（后花鼓）和10、9速的FREEHUB（后花鼓）具有相同齿形的飞轮底座。



11速 C-255

飞轮齿数	11速							
	RD-R9150 / RD-R9100	RD-9000	RD-R8050 / RD-R8000		RD-RX800 / RD-RX805		RD-6870	
	-	SS	SS	GS 二片式前链轮	GS 二片式前链轮		SS	GS 二片式前链轮
11-23T	-	X	-	-	-	-	X	-
11-25T	X	X	X	-	-	-	X	-
11-28T	X	X	X	X	X	X	X	X
11-30T	X	-	X	X	X	X	-	X
11-32T	-	-	-	X	X	X	-	X
11-34T	-	-	-	X	X	X	-	-
12-25T	X	X	X	-	-	-	X	-
12-28T	X	X	X	X	-	-	X	X
14-28T	X	X	X	-	-	-	X	-

飞轮齿数	11速					
	RD-R7000		RD-6800 / RD-5800		RD-U5000-SS	
	SS	GS 二片式前链轮	SS	GS 二片式前链轮	SS	
11-23T	-	-	X	-	-	-
11-25T	-	-	X	-	-	-
11-28T	X	X	X	X	X	X
11-30T	X	X	-	X	-	-
11-32T	-	X	-	X	X	X
11-34T	-	X	-	-	-	-
12-25T	X	-	X	-	-	-
12-28T	-	X	X	X	-	-
14-28T	X	-	X	-	-	-

10速 C-256

飞轮齿数	10速					
	RD-4700			RD-4601		
	SS	GS 二片式前链轮	GS 三片式前链轮	SS	GS 二片式前链轮	GS 三片式前链轮
11-25T	X	-	X	X	-	X
11-27T	X	-	X	X	X	X
11-28T	-	X	X	X	X	X
11-32T	-	X	X	-	X	-
11-34T	-	X	-	-	-	-
12-25T	X	-	X	X	-	X
12-27T	X	-	X	X	X	X
12-28T	X	X	X	X	X	X
12-30T	-	X	X	X	X	X
13-25T	X	-	-	X	-	X
14-25T	X	-	-	X	-	X

9速 C-257

飞轮齿数	9速		
	RD-R3000		
	SS	GS 二片式前链轮	GS 三片式前链轮
11-25T	X	-	-
11-28T	X	X	X
11-30T	X	X	X
11-32T	X	X	X
11-34T	-	X	-
12-25T	X	-	-
12-27T	X	-	-
13-25T	X	-	-
14-25T	X	-	-

8速 C-258

8速			
飞轮齿数	RD-R2000		
	SS	GS 二片式前链轮	GS 三片式前链轮
11-28T	X	X	X
11-30T	X	X	X
11-32T	X	X	X
11-34T	-	X	-
12-25T	X	-	X
13-26T	X	-	-

7速 C-259

7速	
飞轮齿数	RD-A070
	SMART CAGE
11-28T	X
12-28T	X
13-28T	X
14-28T	X

巴达信息

用于设计车架的后下叉端片，飞轮/单级飞轮和前链轮的可用组合

C-471

后下叉端片设计	A	反向 (BMX) 型, 无勾爪	
	B	标准型, 无勾爪	
	C	可调节式碟刹安装 / 偏心式中轴	
	D	垂直型, 带勾爪	
兼容性	不推荐: 不推荐		
FC	E	E: FC-NX75	
	F	FC-S501 : 双护链盘规格	
	G	FC-S501 : 单护链盘规格	
CN	H	H: CN-NX10 (1/2 x 1/8 英寸) 或 HG 8S (1/2 x 3/32 英寸)	
	I	超窄 HG 9速	
	J	HG 8速 (1/2 x 3/32 英寸)	

系列	段速	刹车类型	后下叉端片设计	兼容性	CT使用	CS/SM-GEAR	FC	CN	其他条件	
ALFINE	11速/8速	碟刹	A	不推荐	-	-	-	-	*1	
			B	不推荐	-	-	-	-		
			C	好	-	SM-GEAR	G	J		
			D	好	CT-S500	CS-S500	F	I		
		V-BRAKE	A	好	-	SM-GEAR	G	J		
			B	好	-	SM-GEAR	G	J		
			C	好	-	SM-GEAR	G	J		
			D	好	CT-S500	CS-S500	F	I		
NEXUS	8速/7速/ 5速 for E-BIKE	碟刹	A	NR	-	-	-	-	*1	
			B	NR	-	-	-	-		
			C	OK	-	SM-GEAR	G	J		
			D	OK	CT-S500	CS-S500	F	I		
	8速/7速/3速 (除3D)/ 5速 for E-BIKE	罗拉刹车 V-BRAKE	A	好	-	SM-GEAR	E	H		
			B	好	-	SM-GEAR	G	J		
			C	好	-	SM-GEAR	E	H		
			D	不推荐	CT-S500	CS-S500	F	I		
		倒刹	A	好	-	SM-GEAR	G	J		
			B	好	-	SM-GEAR	E	H		
			C	好	-	SM-GEAR	G	J		
			D	不推荐	CT-S500	-	-	-		*3
				不推荐	CT-S510	-	-	-		*4
			A	好	-	SM-GEAR	E	H		
			B	好	-	SM-GEAR	G	J		
			C	好	-	SM-GEAR	E	H		
	3D	碟刹	A	不推荐	-	-	-	-	*1	
			B	不推荐	-	-	-	-		
			C	好	-	SM-GEAR	G	J		
			D	好	CT-S500	CS-S500	F	I		
		V-BRAKE	A	好	-	SM-GEAR	G	J		
			B	好	-	SM-GEAR	G	J		
			C	好	-	SM-GEAR	G	J		
			D	好	CT-S500	CS-S500	F	I		
	好	CT-S510	SM-GEAR	G	J					

*1 需使用特殊碟刹安装座设计。

*2 不带内变速花鼓侧用的护链盘。

*3 CT-S500结构无法通过向后蹬车传输链条张力。

*4 无足够的固定力量来抵抗后蹬力量。

单速链轮和链条组合

C-608

系列	单速链轮		链条 型号
	型号	链轮厚度 (mm)	
ALFINE	CS-S500	2.0	CN-E6070 CN-HG93 CN-HG53
NEXUS	SM-GEAR (2.3 mm) CS-C7000	2.3	CN-HG71 CN-HG40
	SM-GEAR (3.0 mm)	3.0	CN-NX10

辐条护片

C-491

检查下表后，选择辐条护片。

它是由花鼓孔的数目和齿数决定的，而不是由多级飞轮决定的。

飞轮		辐条护片型号																		
		后花鼓法兰盘片直径 (FREEHUB (后花鼓) 塔基侧)																		
		53.8 mm					70.6 mm					辐条孔数								
段速	型号	飞轮低速位齿数										28H			32H			36H		
		28T	30T	32T	34T	36T	40T	42T	45T	46T	51T	28H	32H	36H	28H	32H	36H			
12速	CS-M9100	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-			
11速	CS-M9001	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CS-M8000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-			
	CS-M7000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-			
10速	CS-M771-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG81-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG500-10	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CS-HG50-10	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	CP-FH56	CP-FH53	-	-	-			
9速	CS-HG400-9 / CS-HG300-9 / CS-HG201-9 / CS-HG200-9	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9 / CS-HG201-9 / CS-HG200-9	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	CP-WH12	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH35	CP-FH50	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-ROAD	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH08	CP-FH35	CP-FH31	-	-	-			
8速	CS-HG60-81	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	CP-WH12	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG51-8	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH40	CP-FH35	CP-FH50	-	-	-			
	CS-HG51-8	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	CP-WH12	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG41-8 CS-HG31-8	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH40	CP-FH35	CP-FH50	-	-	-			
	CS-HG41-8 CS-HG31-8	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	CP-WH12	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG200-8	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	CP-WH12	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
7速	CS-HG41-7	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH40	CP-FH35	CP-FH50	-	-	-			
	CS-HG200-7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH56	CP-FH53	-	CP-FH76	CP-FH76			
	CS-HG200-7	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-FH35	CP-FH50	-	-	-			

段速	型号	飞轮										辐条护片型号
		飞轮低速位齿数										
		28T	30T	32T	34T	36T	40T	42T	45T	46T	51T	
12速	CS-M9100	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-
11速	CS-M9001	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	WH-M9000 WH-M9020 WH-M8000 WH-M8020 WH-M8000-B WH-M8020-B
	CS-M8000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	CP-WH17-A
	CS-M7000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	CP-WH17-A
10速	CS-M771-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
	CS-HG81-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
	CS-HG500-10	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
9速	CS-HG50-10	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9 / CS-HG201-9 / CS-HG200-9	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

段速	型号	飞轮										辐条护片型号	
		飞轮低速位齿数										WH-MT66-29	
		28T	30T	32T	34T	36T	40T	42T	45T	46T	51T		WH-MT35 WH-MT35-275 WH-MT35-29 WH-MT15-A-275 WH-MT15-A-29
12速	CS-M9100	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-
11速	CS-M9001	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	CS-M8000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-
	CS-M7000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-
10速	CS-M771-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	CP-WH16	CP-WH12
	CS-HG81-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	CP-WH16	CP-WH12
	CS-HG500-10	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	CP-WH16	CP-WH19
9速	CS-HG50-10	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	CP-WH16	CP-WH12
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9 / CS-HG201-9 / CS-HG200-9	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	CP-WH16	CP-WH12
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CP-WH16	CP-WH08

段速	型号	飞轮										辐条护片型号	
		飞轮低速位齿数										WH-MT500	WH-MT600
		28T	30T	32T	34T	36T	40T	42T	45T	46T	51T		
12速	CS-M9100	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-
11速	CS-M9001	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	CP-WH26
	CS-M8000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	CP-WH26
	CS-M7000	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-	-	CP-WH26
10速	CS-M771-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	CP-WH21	CP-WH16
	CS-HG81-10	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	CP-WH21	CP-WH16
	CS-HG500-10	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	CP-WH21	-
9速	CS-HG50-10	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	CP-WH21	CP-WH16
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9 / CS-HG201-9 / CS-HG200-9	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	CS-HG400-9 / CS-HG300-9	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	飞轮总齿片数			飞轮低速位齿数						
	9速	10速	11速**	23T	25T	27T	28T	30T	32T*	34T
WH-R9170-C60 WH-R9170-C40	-	-	X	-	-	-	-	CP-W1460	-	-
WH-R9100-C60 WH-R9100-C40	-	X	-	-	-	-	-	CP-W124	-	-
WH-R9100-C24	-	-	X	CP-WH23	-	-	-	CP-W120	-	-
WH-RS770-C30	-	X	-	-	-	-	-	CP-W1460	-	CP-W1460
WH-RS700-C30	-	-	X	-	-	-	-	CP-W124	-	CP-W124
WH-RS500 WH-RS300 WH-RS11	-	-	X	CP-WH23	-	-	-	CP-W120	-	-
WH-9000-C24-TU WH-RS330-CL	-	X	-	CP-W184	-	-	-	CP-W124	-	-
WH-RX830	-	X	X	-	-	-	-	CP-W1220	-	CP-WH14 CP-WH14A
WH-RS100	-	X	X	-	-	-	-	CP-WH24	-	CP-FH53
WH-RS010-CL	-	X	X	-	-	-	-	CP-WH24	-	CP-FH53
WH-R501 WH-R501-A	X	X	-	CP-FH06	CP-FH31	CP-FH46	CP-WH24	-	-	-
WH-RS170	-	-	X	CP-FH08	CP-FH40	CP-FH41	CP-WH12	-	CP-WH12	-
WH-RX010-CL	-	-	X	CP-FH08	CP-FH40	CP-FH41	CP-WH12	-	CP-WH12	-
WH-RX010	X	X	-	CP-FH08	CP-FH40	CP-FH41	CP-WH12	-	CP-WH12	-
WH-U5000	-	X	X	-	-	-	-	CP-W122	-	-
WH-RS370	-	X	X	CP-FH08 CP-WH41	CP-WH41	CP-WH12	-	-	-	-

* 适用于紧凑型曲柄

** 11速: CS-R9100 / CS-6800 / CS-5800

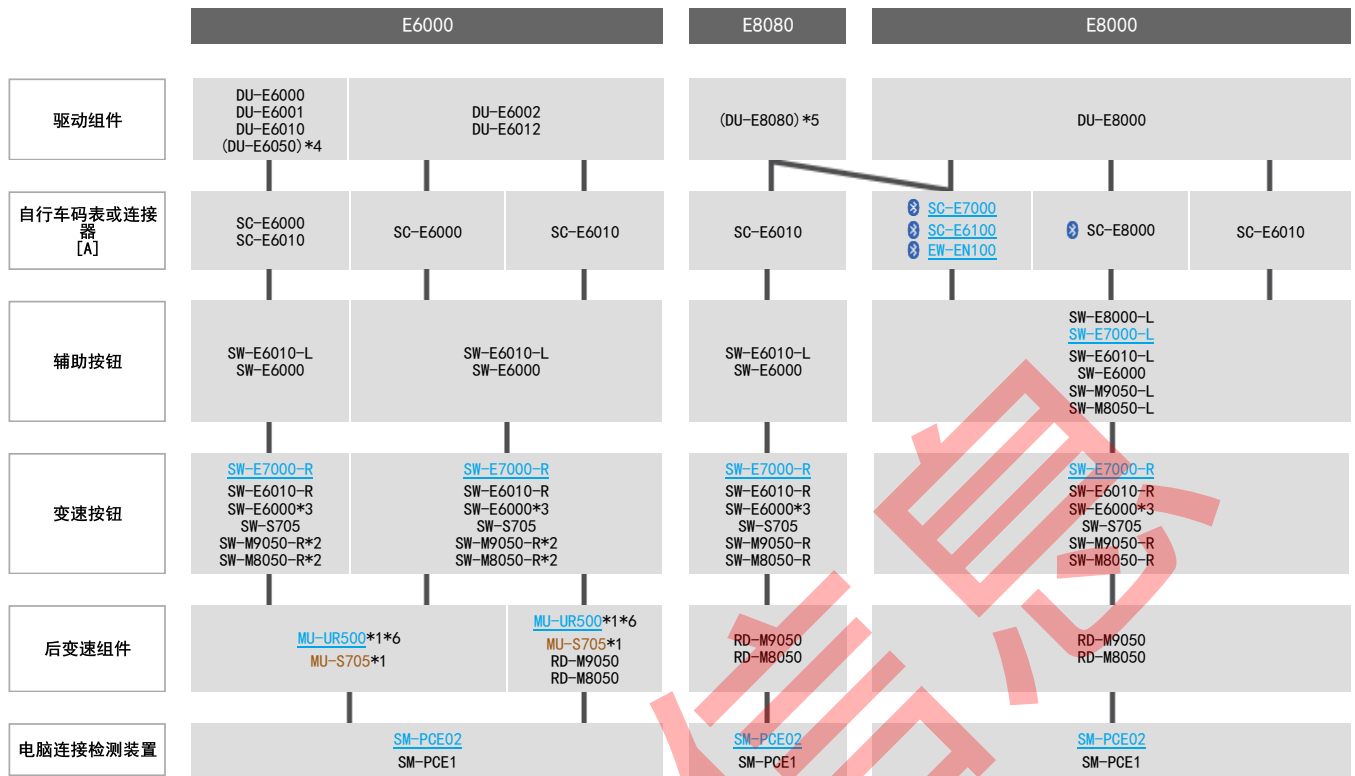
用于公路车的辐条护片

段速	型号	飞轮低速位齿数										辐条孔数			
		21T	23T	24T	25T	26T	27T	28T	30T	32T	34T	24H	28H	32H	36H
8, 9, 10速	公路车	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	CP-FH06	CP-FH08	CP-FH05	CP-FH06
		-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	CP-FH31	CP-FH08	CP-FH35	CP-FH31
		-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	CP-FH31	CP-FH08	CP-FH35	CP-FH31
		-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	CP-FH45	CP-FH46
7速	CS-HG200-7	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	CP-FH35	CP-FH50	
	MF-TZ500-7 MF-TZ21	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	CP-HG22 / MF-TZ500-7-CP / MF-TZ21-CP	

辐条护片不可用于公路11速FREEHUB (后花鼓)。

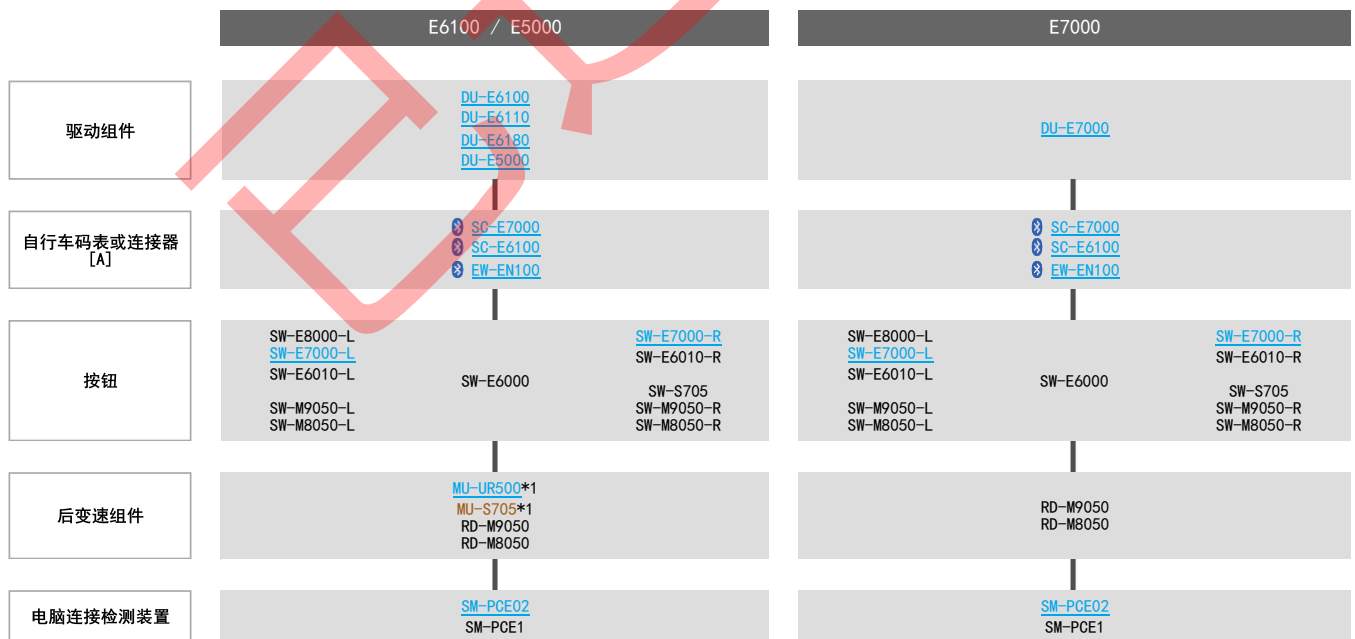
E-BIKE系统 (带E-TUBE PROJECT ver. 3.4)

C-525



功能限制

- *1 全自动变速仅适用于8速内变速花鼓系统（不适用于后拨链器）。
- *2 不支持全自动变速。
- *3 需要使用 E-TUBE PROJECT 更改按钮设置
- *4 仅北美市场。
- *5 仅日本市场。
- *6 仅兼容8/11速内变速花鼓系统。



功能限制

- *1 全自动变速仅适用于8速/5速内变速花鼓系统（不适用于后拨链器）。

SHIMANO STEPS前驱动系统兼容性

		链轮片						链条装置			曲柄臂								
		SM-CRE50	SM-CRE60	SM-CRE61	SM-CRE70-B	SM-CRE80	SM-CRE80-B	SM-CRE80-12-B	SM-QDE70	SM-QDE80 (车架固定座)	SM-QDE80	FC-E5000	FC-E5010	FC-E6000	FC-E6010	FC-E6100	FC-E8000	FC-E8050	FC-M8050
驱动组件	DU-E8000 DU-E8080	-	-	-	X	X	X	X	X*2	X	X*2	-	-	-	-	X	X	X	X
	DU-E7000	-	-	-	X	X	X	X	X*2	X	X*2	-	-	-	-	X	X	X	X
	DU-E6100 DU-E6110 DU-E6180	-	-	X*1	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	
	DU-E6002 DU-E6012	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-
	DU-E5000	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-

X: 是

*1 封装在38T内的无链盖臂罩为FC-E6100的专用部件

*2 仅适用于53 mm链条中心线

E8000系列

变速系统	段速	链轮片	护链盘	链条装置	CT使用	后飞轮片	链条
后变速系统	12速	SM-CRE80-12-B	-	带链条装置 (可选)	-	CS-M9100-12	CN-M9100
	11速	SM-CRE80	-	带链条装置 (可选)	-	MTB 11速卡式飞轮	CN-HG901-11 CN-HG701-11 CN-HG601-11 CN-E8000-11
		SM-CRE80 44T	二片式	-	-		
	10速	SM-CRE80	-	带链条装置 (可选)	-	MTB 10速卡式飞轮	CN-E6090-10
SM-CRE80 44T		二片式	-	-			

E7000系列

变速系统	段速	链轮片	护链盘	链条装置	CT使用	后飞轮片	链条
后变速系统	12速	SM-CRE80-12-B	-	带链条装置 (可选)	-	CS-M9100-12	CN-M9100
	11速	SM-CRE70-B	-	带链条装置	-	MTB 11速卡式飞轮	CN-HG901-11 CN-HG701-11 CN-HG601-11 CN-E8000-11
	10速	SM-CRE70-B	-	带链条装置	-	MTB 10速卡式飞轮	CN-E6090-10
	9速	SM-CRE70-B	-	带链条装置	-	MTB 9速卡式飞轮	CN-E6070-9

E6100系列

变速系统	段速	链轮片	护链盘	链条装置	CT使用	后飞轮片	链条
D12 内变速花鼓	11速 8速	SM-CRE61	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
机械式 内变速花鼓	ALFINE 11速 8速	SM-CRE61	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
	NEXUS 8速	SM-CRE61	单	-	-	SM-GEAR	8速
			不带	-	-	-	CN-NX10
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
	NEXUS 5速	SM-CRE61	单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
			单	-	-	CS-C7000	8速
			不带	-	-	-	CN-NX10
后变速系统	11速	SM-CRE61	二片式	-	-	MTB 11速卡式飞轮	CN-HG901-11 CN-HG701-11 CN-HG601-11
	10速	SM-CRE61	二片式	-	-	MTB 10速卡式飞轮	CN-E6090-10
	9速	SM-CRE61	二片式	-	-	MTB 9速卡式飞轮	CN-E6070-9
	8速	NA					

E6000系列

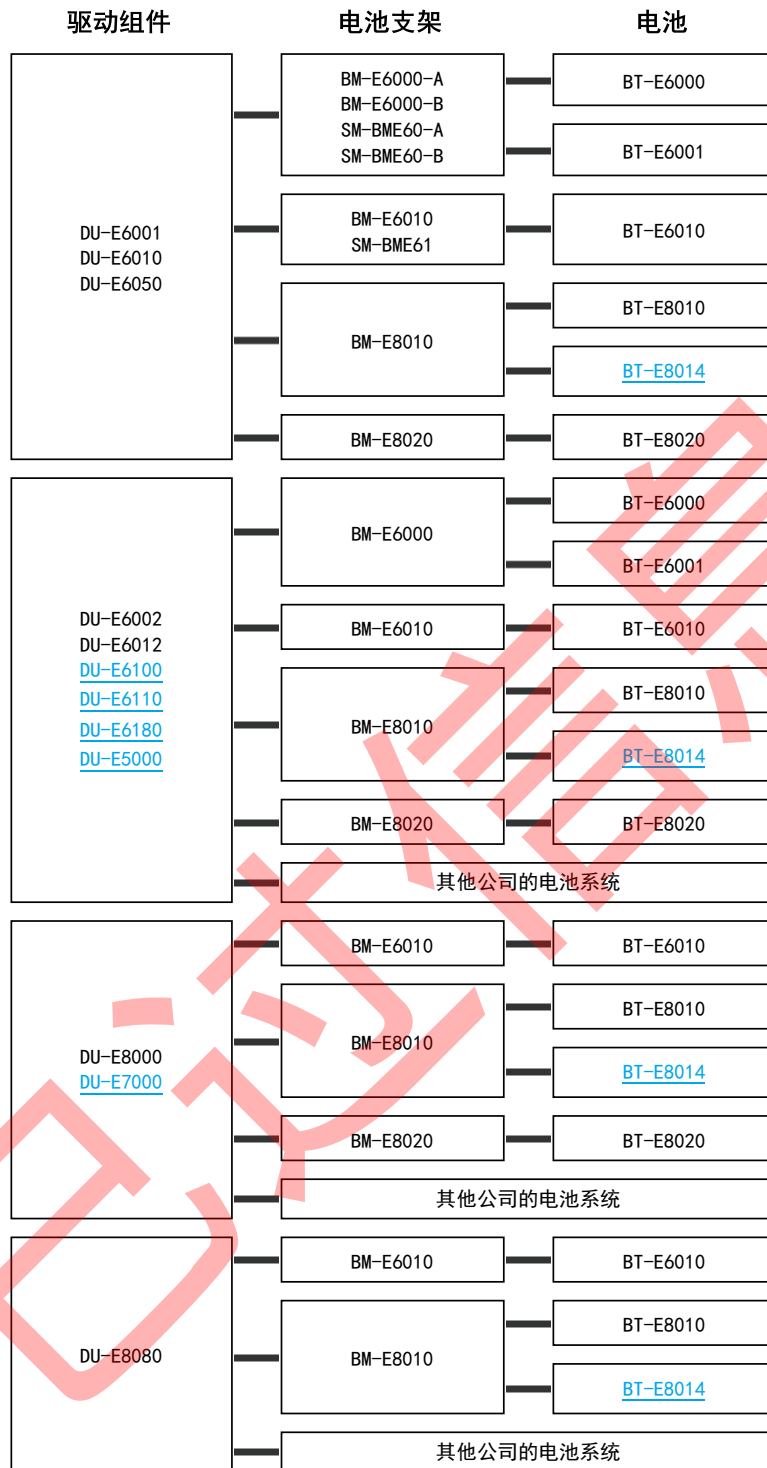
变速系统	段速	链轮片	护链盘	链条装置	CT使用	后飞轮片	链条
D12 内变速花鼓	11速 8速	SM-CRE60	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
机械式 内变速花鼓	ALFINE 11速 8速	SM-CRE60	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
	NEXUS 8速	SM-CRE60	单	-	-	SM-GEAR	8速
			不带	-	-	-	CN-NX10
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
NEXUS 5速	SM-CRE60	单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速	
		单	-	-	-	-	
		不带	-	-	-	-	
后变速系统	11速	SM-CRE60	二片式	-	-	MTB 11速卡式飞轮	CN-HG901-11 CN-HG701-11 CN-HG601-11 CN-E8000-11
	10速	SM-CRE60	二片式	-	-	MTB 10速卡式飞轮	CN-E6090-10
	9速	SM-CRE60	二片式	-	-	MTB 9速卡式飞轮	CN-E6070-9
	8速	NA					

E5000系列

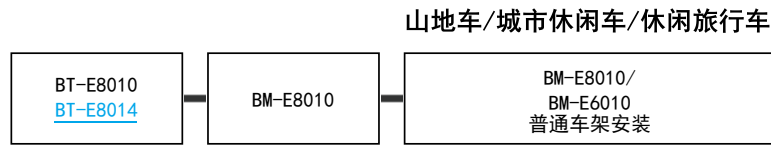
变速系统	段速	链轮片	护链盘	链条装置	CT使用	后飞轮片	链条
D12 内变速花鼓	11速 8速	SM-CRE50	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
机械式 内变速花鼓	ALFINE 11速 8速	SM-CRE50	单 / 不带	-	-	SM-GEAR	8速
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
			单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
	NEXUS 8速	SM-CRE50	单	-	-	SM-GEAR	8速
			不带	-	-	-	CN-NX10
			二片式	-	CT-S500	CS-S500	9/10速
	NEXUS 5速	SM-CRE50	单 / 不带	-	CT-S510	SM-GEAR	8速
			单	-	-	CS-C7000	8速
			不带	-	-	-	CN-NX10
后变速系统	11速	SM-CRE50	二片式	-	-	MTB 11速卡式飞轮	CN-HG901-11 CN-HG701-11
	10速	SM-CRE50	二片式	-	-	MTB 10速卡式飞轮	CN-E6090-10
	9速	SM-CRE50	二片式	-	-	MTB 9速卡式飞轮	CN-E6070-9
	8速	NA					

电池

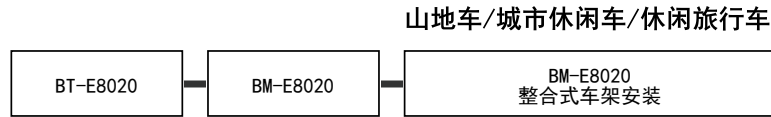
在国家/地区运输的电池是不同的。



外置式车架安装类型

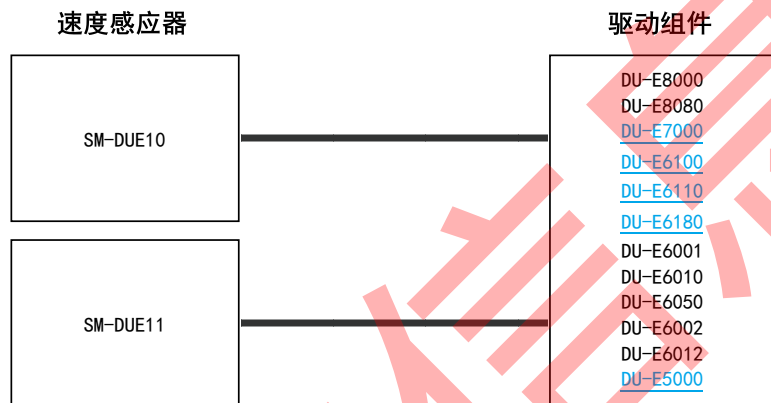


整合式车架安装类型



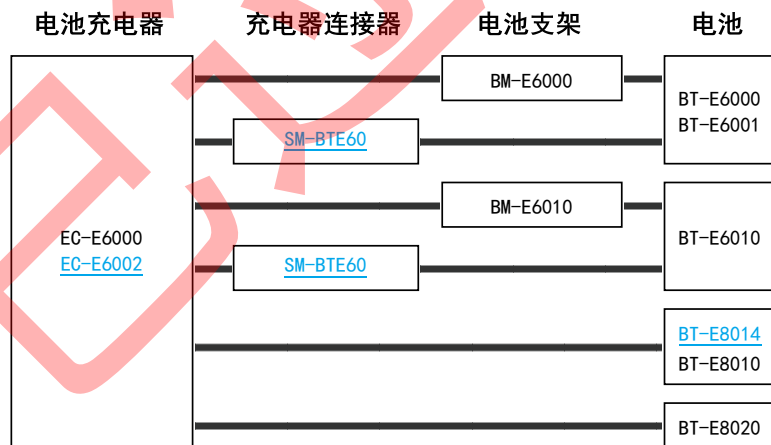
速度感应器和驱动组件的兼容性

C-549



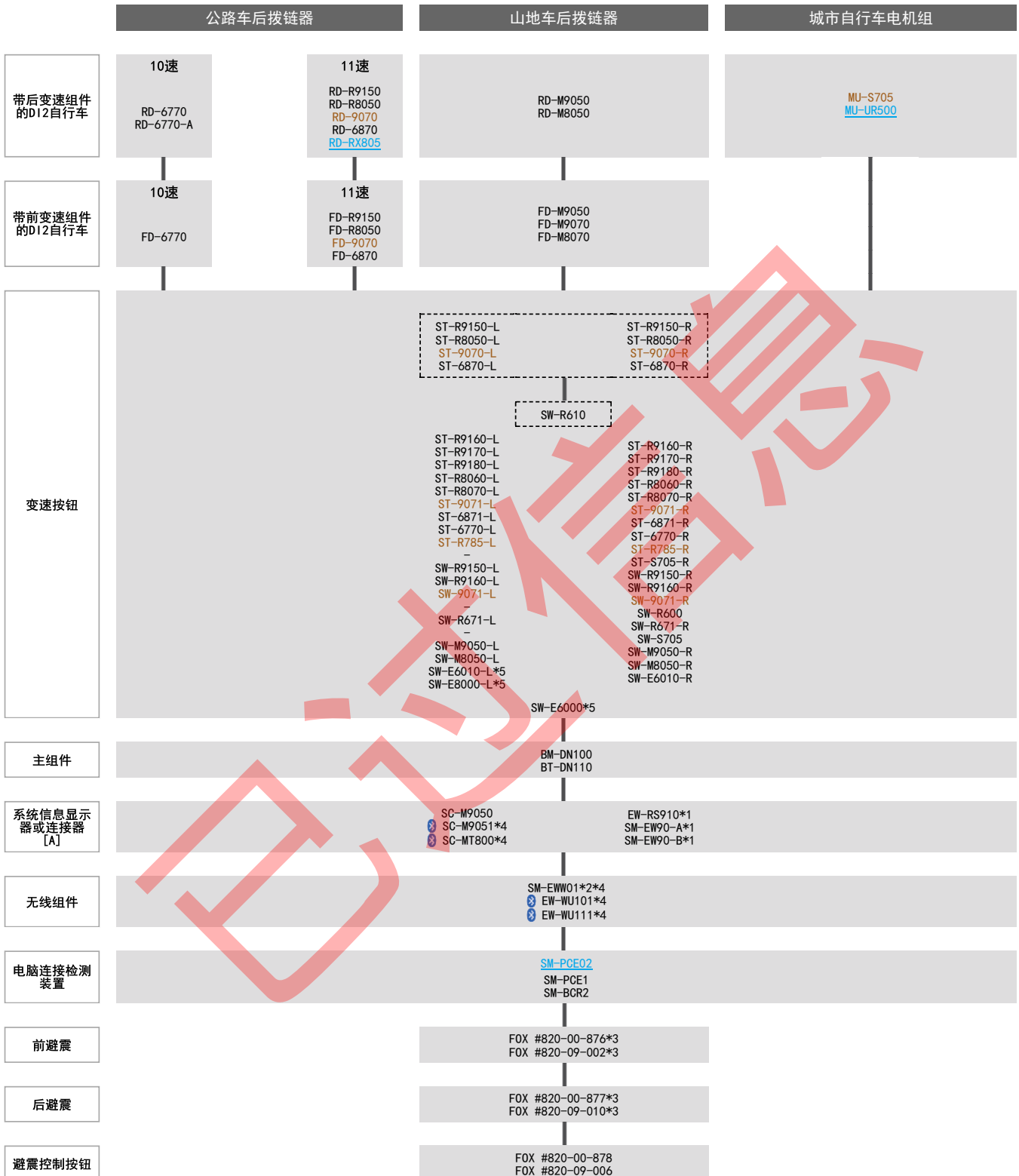
电池和充电器的兼容性

C-562



用于E-TUBE PROJECT ver. 3.4的E-TUBE兼容性图表

附带BM-DN100 / BT-DN110的D12

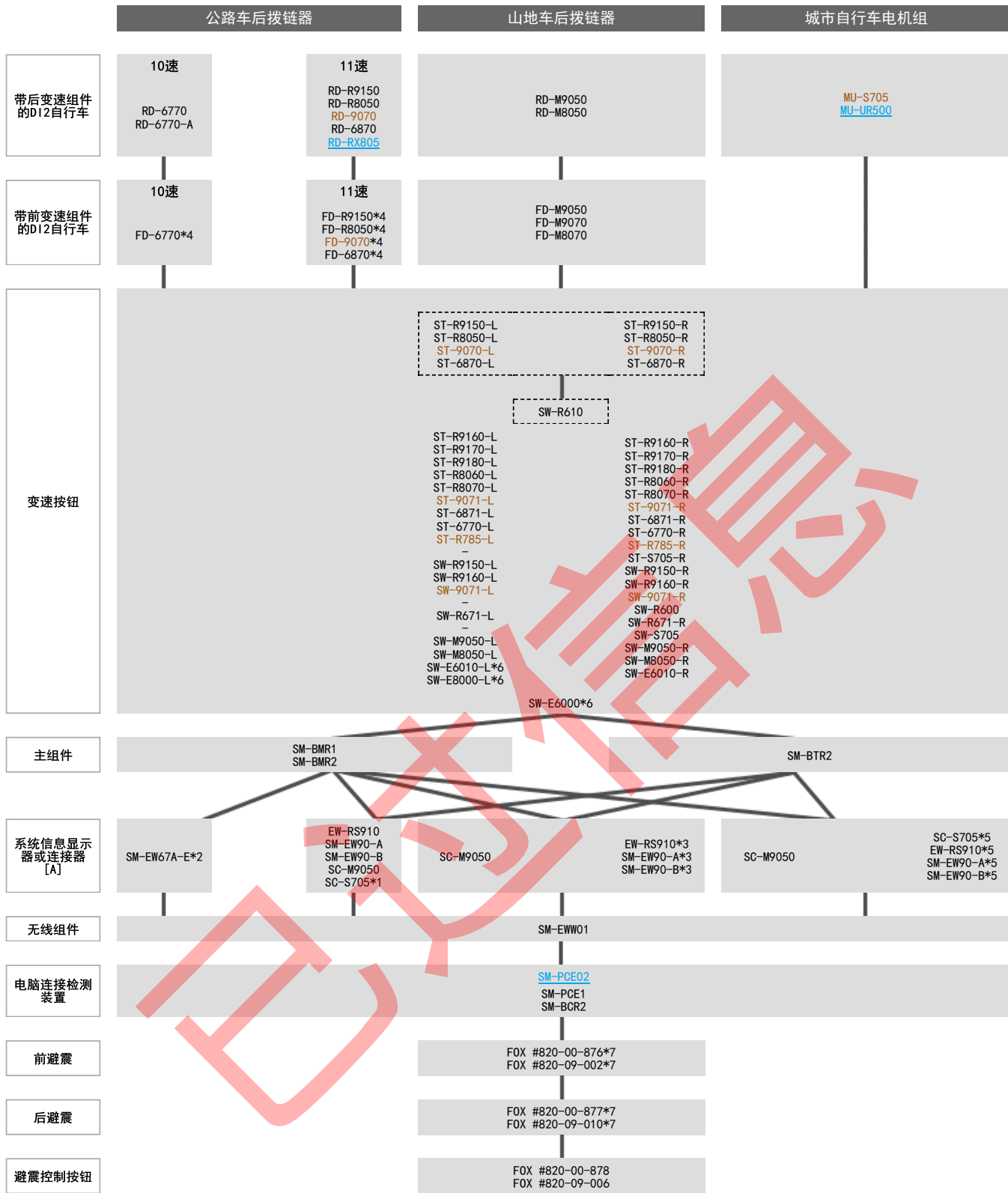


对于BM-DN100 / BT-DN110时的功能限制

- *1 不支持用于 [MU-S705](#) 和 [MU-UR500](#) 的变速调整模式。（需要 E-TUBE PROJECT 进行调整）
- *2 E-TUBE PROJECT 连接不支持平板电脑/智能手机，也不支持Bluetooth®LE。
- *3 需要指定的控制按钮和/或SW-M9050 / SW-M8050-L及SC-M9050 / SC-M9051 / SC-MT800组合进行操作。
- *4 系统仅接受1个无线芯片。（连接了多个无线芯片则不工作）
- *5 需要使用 E-TUBE PROJECT 更改按钮设置
- *6 山地车类别中SYNCHRONIZED SHIFT（同步变速）需要SC-M9050、SC-M9051或SC-MT800。

巴达信息

附带SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2的D12



对于SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2时的功能限制

*1 SC-S705

- 前拨链器位置将不出现在显示屏上。
- 不可使用后拨链器保护功能进行恢复。
- 不可使用前 / 后拨链器调节模式。需使用E-TUBE PROJECT软件。
- SC-S705仅有助于ST / SW的1个E-TUBE端口。
- SC-S705可能无法通过前变速按钮开启显示屏。

*2 SM-BCR2需要任何具有充电连接器的装置。

SM-EW67-A-E（连接器[A]）不兼容SM-BCR2和SM-BTR2。

*3 山地车后拨链器同步变速需要SC-M9050。

*4 同步变速不适用于公路车后拨链器。

*5 不支持用于 [MU-S705](#) 和 [MU-UR500](#) 的变速调整模式。（需要 E-TUBE PROJECT 进行调整）

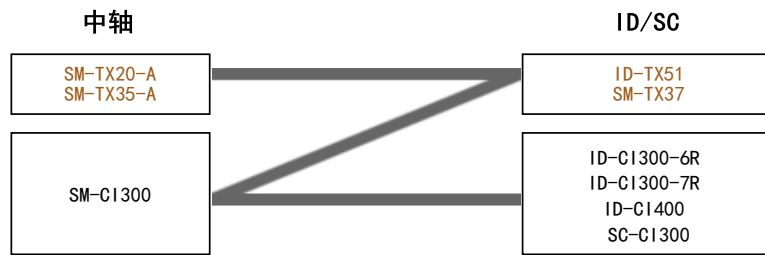
*6 需要使用 E-TUBE PROJECT 更改按钮设置

*7 需要1个指定的控制按钮来操作避震系统。

巴达信息

中轴与ID/SC之间的兼容性

C-548



巴达信息