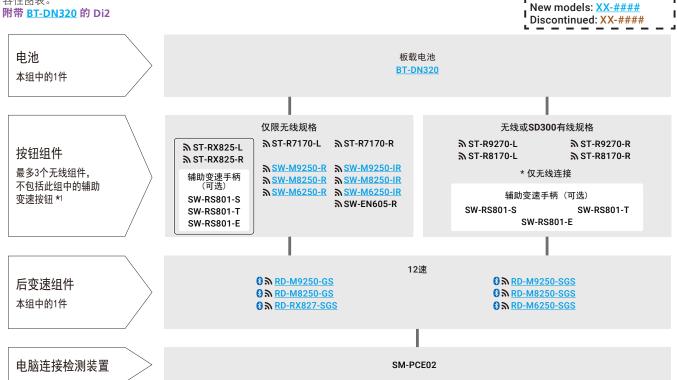
E-TUBE PROJECT兼容性

| Remarks

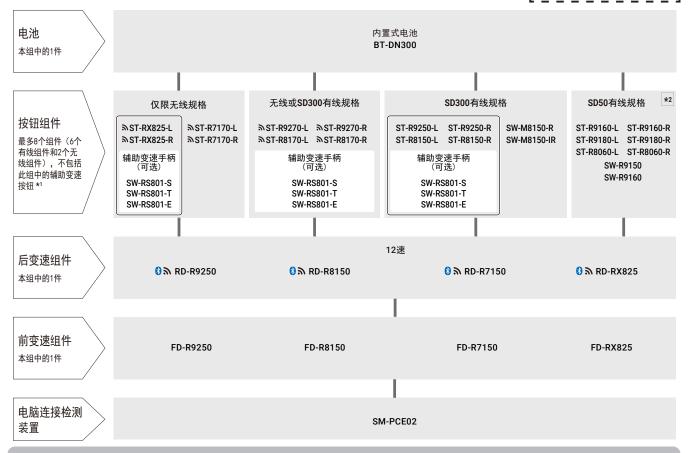
连接了 E-TUBE PROJECT 兼容性图表中未列示的任何装置时,所有组件将不工作。确认 E-TUBE PROJECT 兼 容性图表。



对于 BT-DN320 时的功能限制 =======

- *1 可连接的无线组件的数量限制如下
 - DUAL CONTROL LEVER (双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置
 - 按钮组件: 最多 1 个 SW-R/IR, 最多 2 个 SW-LR

ı



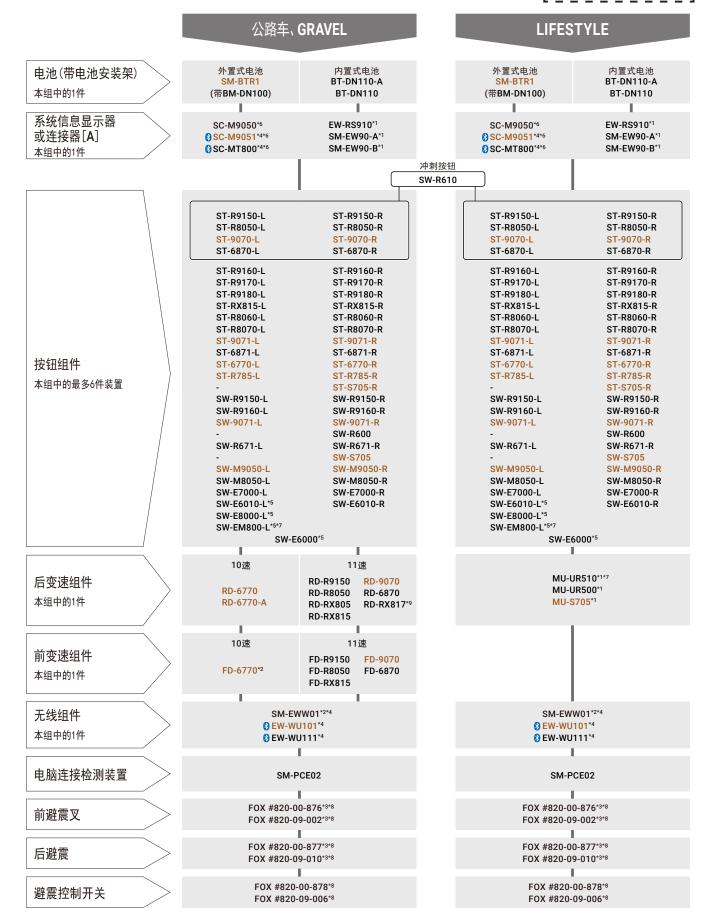
对于 BT-DN300 时的功能限制 =======

- *1 可连接的无线组件的数量限制如下:
 - DUAL CONTROL LEVER(双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置
- *2 需要使用 EW-AD305。

附带 BM-DN100 / BT-DN110 的 Di2

- E-TUBE PROJECT 上未显示 SM-BTR1(显示 BM-DN100)
- BT-DN110-A 在 E-TUBE PROJECT 上显示为 BT-DN110

Remarks
New models: XX-###
Discontinued: XX-###



Remarks

New models: XX-### Discontinued: XX-####

ı

山地车

外置式电池 内置式电池 电池(带电池安装架) SM-BTR1 BT-DN110-A 本组中的1件 (带BM-DN100) BT-DN110 系统信息显示器 SC-M9050*6 EW-RS910*1 或连接器[A] 8 SC-M9051*4*6 SM-EW90-A*1 SM-EW90-B*1 SC-MT800*4*6 本组中的1件 冲刺按钮 SW-R610 ST-R9150-L ST-R9150-R ST-R8050-L ST-R8050-R ST-9070-L ST-9070-R ST-6870-R ST-6870-L ST-R9160-R ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9170-R ST-R9180-R ST-R9180-L ST-RX815-L ST-RX815-R ST-R8060-L ST-R8060-R ST-R8070-L ST-R8070-R ST-9071-L ST-9071-R ST-6871-L ST-6871-R 变速按钮 ST-6770-L ST-6770-R ST-R785-L ST-R785-R 本组中的最多6件装置 ST-S705-R SW-R9150-L SW-R9150-R SW-R9160-L SW-R9160-R SW-9071-L SW-9071-R SW-R600 SW-R671-L SW-R671-R SW-S705 SW-M9050-L SW-M9050-R SW-M8050-R SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E7000-R SW-E6010-L*5 SW-E6010-R SW-E8000-L*5 SW-EM800-L*5*7 SW-E6000*5 后变速组件 RD-M9050 本组中的1件 RD-M8050 FD-M9050 前变速组件 FD-M9070 本组中的1件 FD-M8070 SM-EWW01*2*4 无线组件 本组中的1件 电脑连接检测装置 SM-PCE02 FOX #820-00-876*3*8 前避震叉 FOX #820-09-002*3*8

FOX #820-00-877*3*8

FOX #820-09-010*3*8

FOX #820-00-878*8

FOX #820-09-006*8

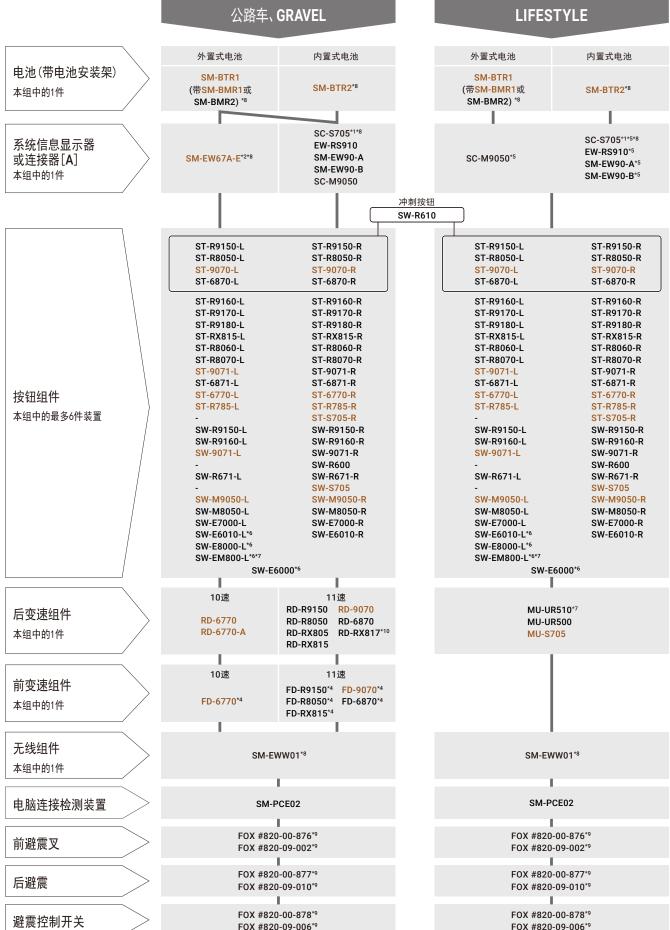
后避震

避震控制开关

对于 BM-DN100 / BT-DN110 时的功能限制 ======

- *1 不支持用于 MU-S705, MU-UR500 和 MU-UR510 的变速调节(需要 E-TUBE PROJECT 进行调节)。
- *2 E-TUBE PROJECT Cyclist 不支持。
 *3 需要指定的控制开关和 / 或将 SW-M9050/SW-M8050-L 与 SC-M9050/SC-M9051/SC-MT800 组合方可操作。
 *4 条约仅接受 1 个带关战芯片的装置。(如果连接带无线芯片的多个装置,则不会工作)
- *5 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置。
- *6 山地车类别中 Synchronized shift 需要 SC-M9050、SC-M9051 或 SC-MT800。
 *7 该单元有 SD300 端口,为与 SD50 端口单元连接需要 EW-AD305。
 *8 只有 E-TUBE PROJECT Cyclist 可以支持。
 *9 仅适用于前部单链轮型号。无法与前拨链器组合使用

| Remarks New models: XX-#### Discontinued: XX-#### LIFESTYLE 内置式电池 SM-BTR2*8 SC-S705*1*5*8 FW-RS910*5 SM-EW90-A*5 SM-EW90-B*5 ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600 SW-R671-R SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000*6 MU-UR510*7 MU-UR500 MU-S705 SM-EWW01*8 SM-PCE02



山地车

		外置式电池	内置式电池
电池(带电池安装架) 本组中的1件		SM-BTR1 (带SM-BMR1或 SM-BMR2) *8	SM-BTR2*8
系统信息显示器 或连接器[A] ^{本组中的1件}		SC-S705*1*8 SC-M9050*3	EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B
		冲刺按钮 SW-R610	
按钮组件本组中的最多6件装置		ST-R9150-L ST-R8050-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-R8070-L ST-8871-L ST-6871-L ST-6770-L ST-8785-L SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L SW-M8050-L SW-M8050-L SW-E8000-L SW-E8000-L SW-E8000-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-8070-R ST-6870-R ST-6870-R ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-6770-R ST-8705-R SW-R9150-R SW-R9160-R SW-R9160-R SW-R600 SW-R671-R SW-S705 SW-M9050-R SW-M9050-R SW-E7000-R SW-E7000-R
		SW-EM800-L*6*7 SW-E6000*6	
后变速组件		 11速 RD-M9050 RD-M8050	
Transition of the state of the		RD-MB030	
前变速组件 本组中的1件		FD-M9050 FD-M9070 FD-M8070	
无线组件 本组中的1件	>	SM-EWW01*6	
电脑连接检测装置	>	SM-PCE02	
前避震叉	\geq	FOX #820-00-876* ⁹ FOX #820-09-002* ⁹	
后避震	>	FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9	

FOX #820-00-878*9 FOX #820-09-006*9

避震控制开关

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 仅有用于 ST / SW 的 1 个 SD50 端口
 SC-S705 可能无法通过前变速按钮开启显示屏
- *2 SM-BCR2 需要任何具有充电端口的装置

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 Synchronized shift 不适用于公路车后拨链器

- *5 不支持用于 MU-S705, MU-UR500 和 MU-UR510 的变速调节(需要 E-TUBE PROJECT 进行调节) *6 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置
- *7 该单元有 SD300 端口, 为与 SD50 端口单元连接需要 EW-AD305
- *8 E-TUBE PROJECT Cyclist 不支持
- *9 只有 E-TUBE PROJECT Cyclist 可以支持 *10 仅适用于前部单链轮型号。无法与前拨链器组合使用

New models: XX-### ı Discontinued: XX-### AUTO SHIFT发电后花鼓 FH-U6060 本组中的1件 仅限无线规格 无线或SD300有线规格 SD300有线规格 **ST-R7170-L ST-R7170-R ST-R9270-L ST-R9270-R** SW-EN600-R 按钮组件 (可选) ST-RX825-L SST-RX825-R ST-R8170-L SST-R8170-R <u>**M SW-M9250-R</u>** <u>**M SW-M9250-IR**</u></u> 最多4个组件(1个有线组件 **⋒**SW-M8250-R **⋒**SW-M8250-IR 辅助变速手柄(可选) 辅助变速手柄 (可选) 和3个无线组件),不包括 <u>**SW-M6250-R**</u> **SW-M6250-IR** SW-RS801-S SW-RS801-S 此组中的辅助变速按钮 *1 SW-EN605-R SW-RS801-T SW-RS801-T SW-RS801-E SW-RS801-E 无线后拨链器 有线后拨链器 后变速组件 本组中的1件 RD-U6070 RD-U6050 电脑连接检测装置 SM-PCE02

Remarks

对于 FH-U6060 时的功能限制 ======

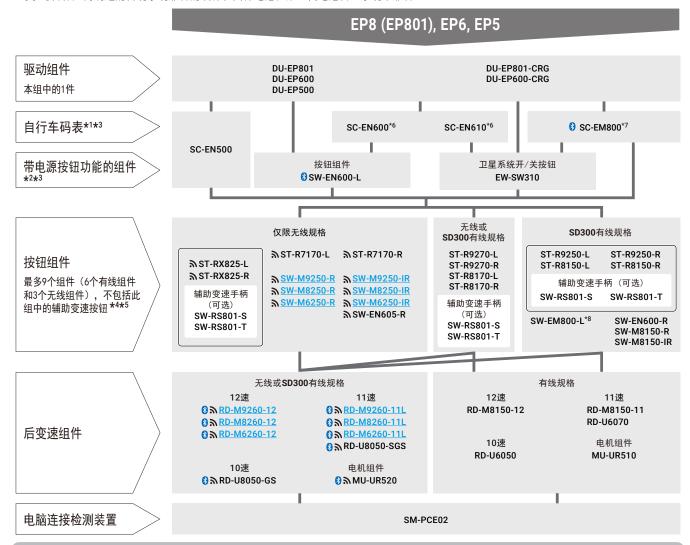
- *1 可连接的无线组件的数量限制如下:
 - DUAL CONTROL LEVER(双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置-按钮组件: 最多 1 个 SW-R/IR, 最多 2 个 SW-LR

第2代 (Gen.2) 电池管理系统 这是使用以下电池时的兼容性表。

- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第 2 代电池
- 由合作厂商生产的与第2代兼容的硬件和固件电池。

*对于与合作厂商制造的传统系统兼容的硬件和固件电池, 第二代电池管理系统不兼容

Remarks New models: XX-#### ī Discontinued: XX-####

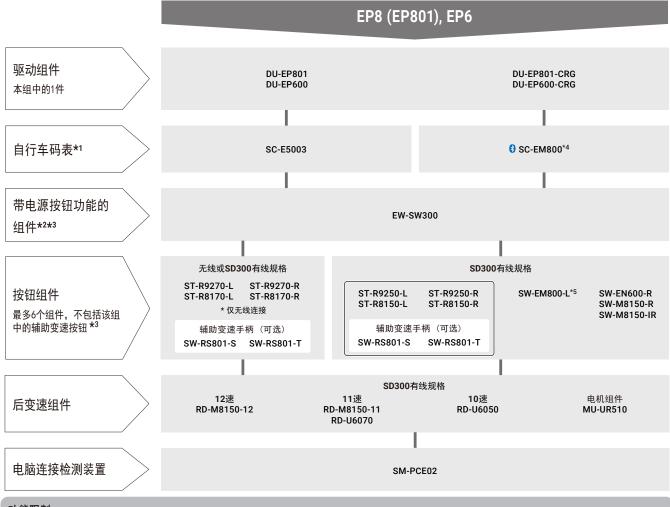


- 当系统配置了带电源按钮功能的组件时,可以不必安装自行车码表。
- 当自行车码表、按钮组件及其他组件具有电源开/关功能时,可以不必安装带电源按钮功能的组件。 *2
- 当系统配置了第 3 代 CAN 自行车码表时,可以不必安装 SHIMANO 自行车码表以及带电源按钮功能的组件。 *3
- 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。 *4
- 可连接的无线组件的数量限制如下
 - DUAL CONTROL LEVER (双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置
- 按钮组件:最多 1 个 SW-R/IR *6 辅助控制必须配备按钮组件。
- 当连接驱动组件(US 3 类)时,自行车码表只能显示主屏幕(速度和辅助栏)。
- *8 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置才能作为变速按钮使用。

*这是使用由合作厂商制造的电池时的兼容性表,仅通过更新固件来确保兼容性。

Remarks New models: XX-### Discontinued: XX-###

ı



- *1 必须安装自行车码表。
- 当其他组件带电源开/关功能时,可以不必安装辅助开/关按钮。
- *3 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。 *4 当连接驱动组件(US 3 类)时,自行车码表只能显示主屏幕(速度和辅助栏)。 *5 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置才能作为变速按钮使用。

第1代电池管理系统

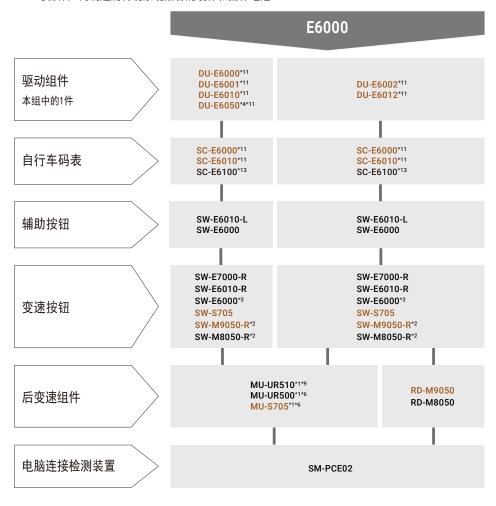
- *这是使用以下电池时的兼容性表

 - SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第 1 代电池
 与合作厂商制造的传统系统兼容的硬件和固件电池。

Remarks New models: XX-### Discontinued: XX-###

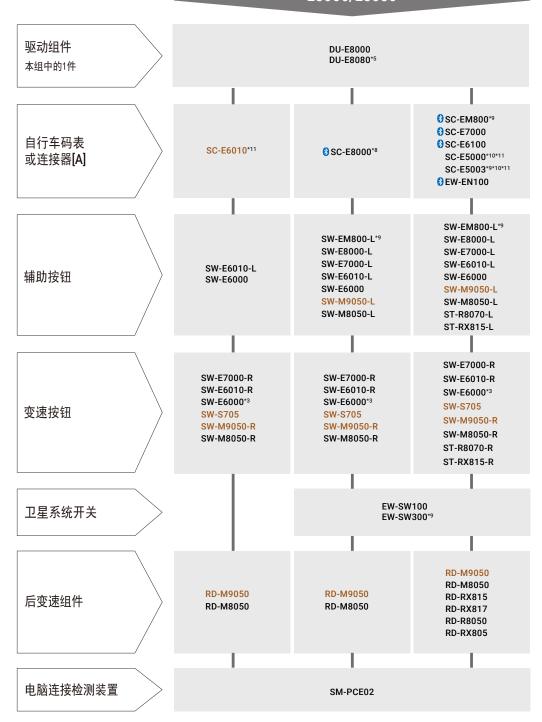
ı

ī

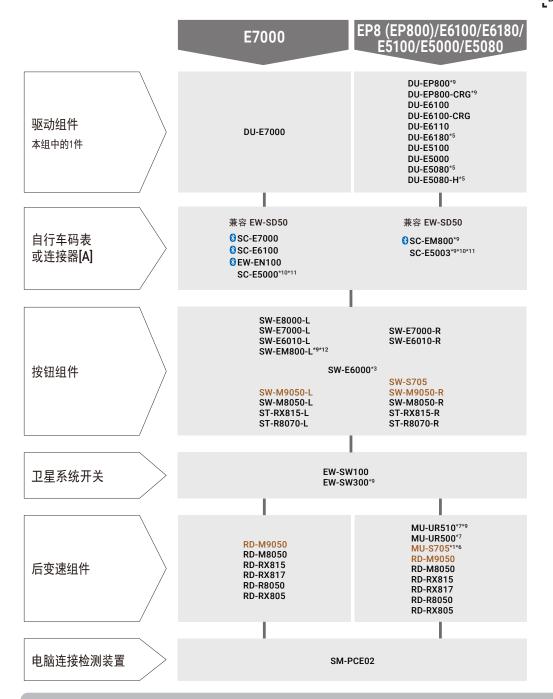


ī

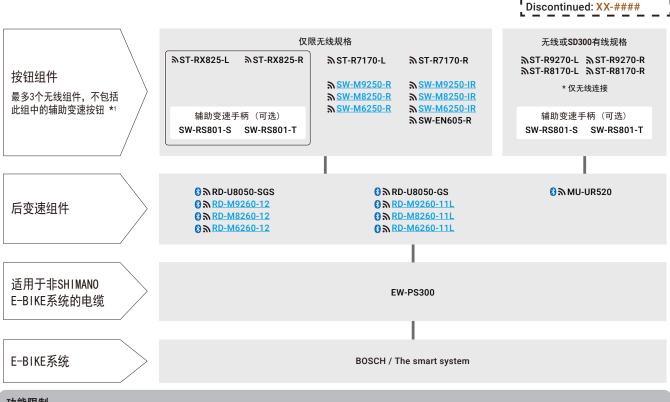
E8000/E8080



ı



- *1 自动变速仅适用于8速内变速花鼓(不适用于后拨链器)。
- *2 不支持自动变速。
- *3 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置。
- *4 仅北美市场。
- *5 仅适用于日本市场。
- *6 仅兼容 11 速 /8 速内变速花鼓系统。
- *7 自动变速仅适用于8速和5速内齿轮变速花鼓系统(不适用于后拨链器)。
- *8 日本市场不提供。
- *9 该单元有 SD300 端口, 为与 SD50 端口单元连接需要 EW-AD305。
- *10 SC-E5000 和 SC-E5003 仅适用于 ø22.2。无弯把。
- *11 E-TUBE PROJECT Cyclist 不支持。
- *12 要用作变速开关,必须在 E-TUBE PROJECT 中更改开关设置。
- *13 若使用 SC-E6100, 请将固件版本更新至 4.2.0 或以上。



Remarks

New models: XX-###

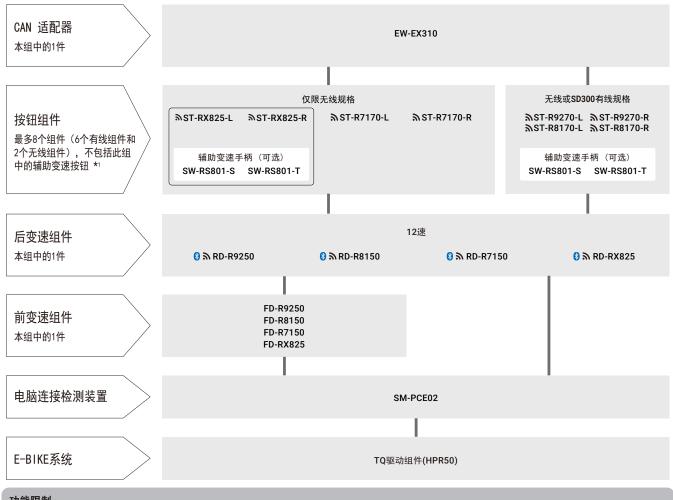
ı ī

功能限制 ======

*1 可连接的无线组件的数量限制如下:
- DUAL CONTROL LEVER(双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置

- 按钮组件: 最多 1 个 SW-R/IR

ī



- *1 可连接的无线组件的数量限制如下:
 - DUAL CONTROL LEVER(双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置

Remarks New models: XX-### ı Discontinued: XX-#### EW-EX310 无线或SD300有线规格 仅限无线规格 **ふST-R9270-L ふST-R9270-R ふST-R8170-L ふST-R8170-R** ST-RX825-L ST-RX825-R ີລST-R7170-L **ふ**ST-R7170-R **⋒**SW-M9250-IR **3** SW-M9250-R * 仅无线连接 **SW-M8250-R ⋒**SW-M8250-IR **3** SW-M6250-R **3** SW-M6250-IR 辅助变速手柄 (可选) SW-EN605-R SW-RS801-S SW-RS801-T 11速 10速 SM-PCE02

TQ驱动组件(HPR50)

功能限制 ======

电脑连接检测装置

CAN 适配器

本组中的1件

按钮组件

后变速组件

本组中的1件

E-BIKE系统

最多3个无线组件,不包括

此组中的辅助变速按钮 *1

- *1 可连接的无线组件的数量限制如下:
 DUAL CONTROL LEVER(双控手柄): ST-R 最多 1 个装置, ST-L 最多 1 个装置

辅助变速手柄(可选)

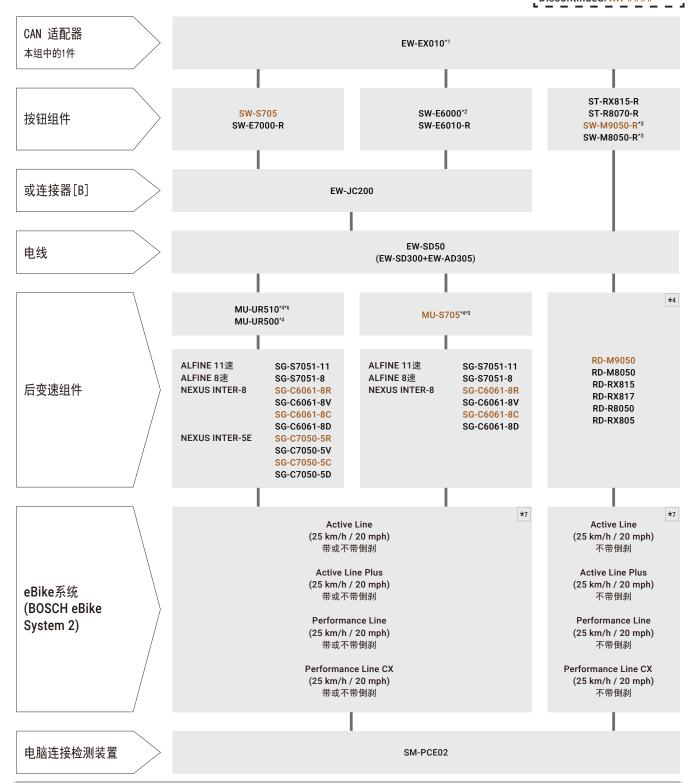
SW-RS801-S SW-RS801-T

12速

₿ N RD-M8260-12

② ★ RD-M6260-12

- 按钮组件: 最多 1 个 SW-R/IR



- *1 使用 BOSCH 提供的 Y 型线束连接 EW-EX010 和 BOSCH eBike 系统
- *2 需要使用 E-TUBE PROJECT 更改按钮设置
- *3 无法将手动变速改为自动变速,反之亦然
- *4 自动变速仅适用于 MU-S705 / MU-UR500 / MU-UR510 内变速花鼓(不适用于后拨链器)
- *5 仅兼容8速和11速内变速花鼓系统
- *6 该单元有 SD300 端口,必须使用 EW-AD305 才能连接 SD50 端口单元
- *7 不兼容 "Classic+ Line" 和 "Performance Line (45 km/h)"