

E-TUBE PROJECT兼容性表

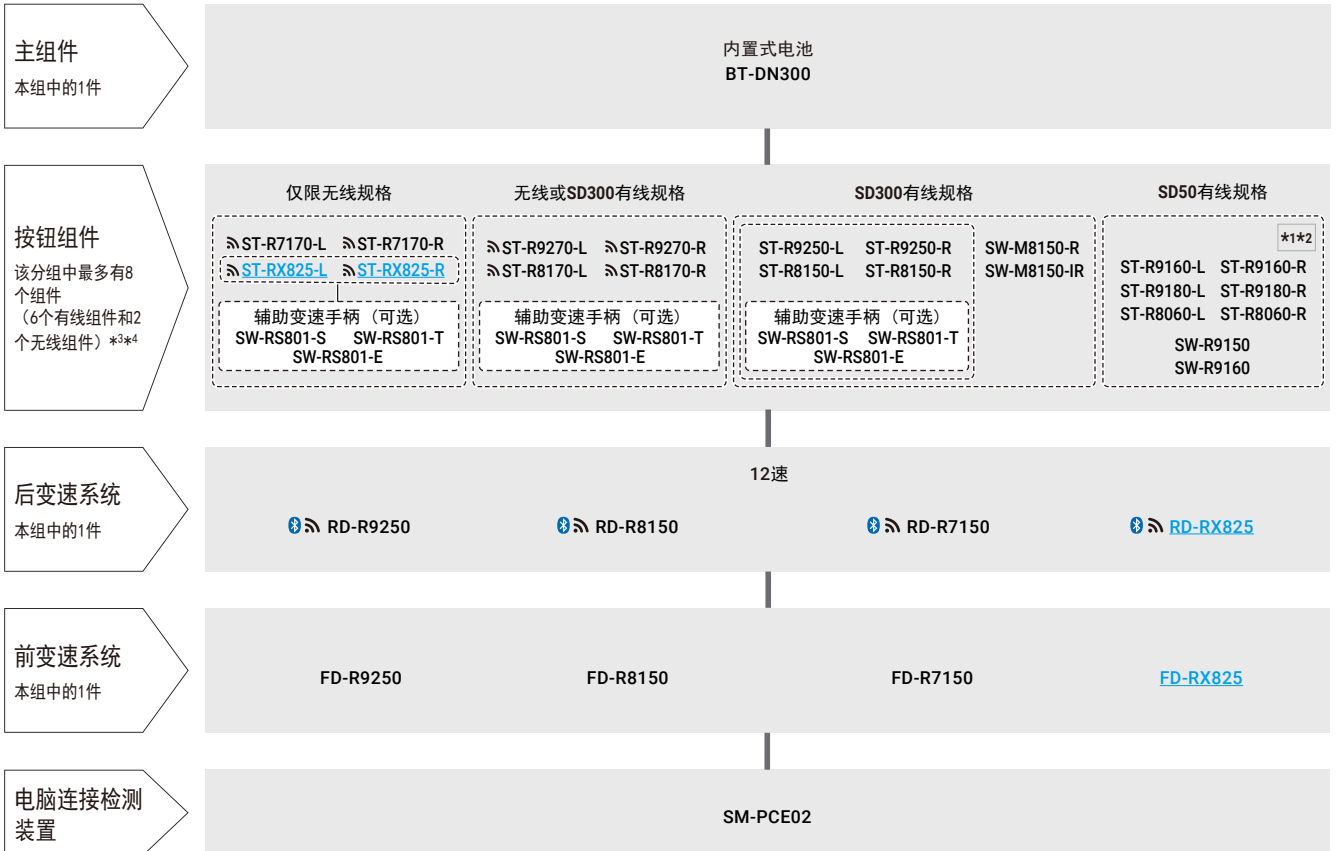
连接了 E-TUBE PROJECT 兼容性图表中未列示的任何装置时，所有组件将不工作。确认 E-TUBE PROJECT 兼容性图表。

附带 BT-DN300 的 Di2

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**



对于 BT-DN300 时的功能限制 ■■■■■■■■

- *1 请使用有线与 BT-DN300 连接
- *2 需要使用 EW-AD305
- *3 无线双控手柄必须左右配对 (不允许选择两个右侧组件或两个左侧组件)
- *4 在有线连接的情况下，右侧或左侧组件的连接按钮组件没有限制。

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

主组件
 本组中的1件

系统信息显示器
 或连接器 [A]
 本组中的1件

按钮组件
 本组中的最多6件装置

后变速系统
 本组中的1件

前变速系统
 本组中的1件

无线组件
 本组中的1件

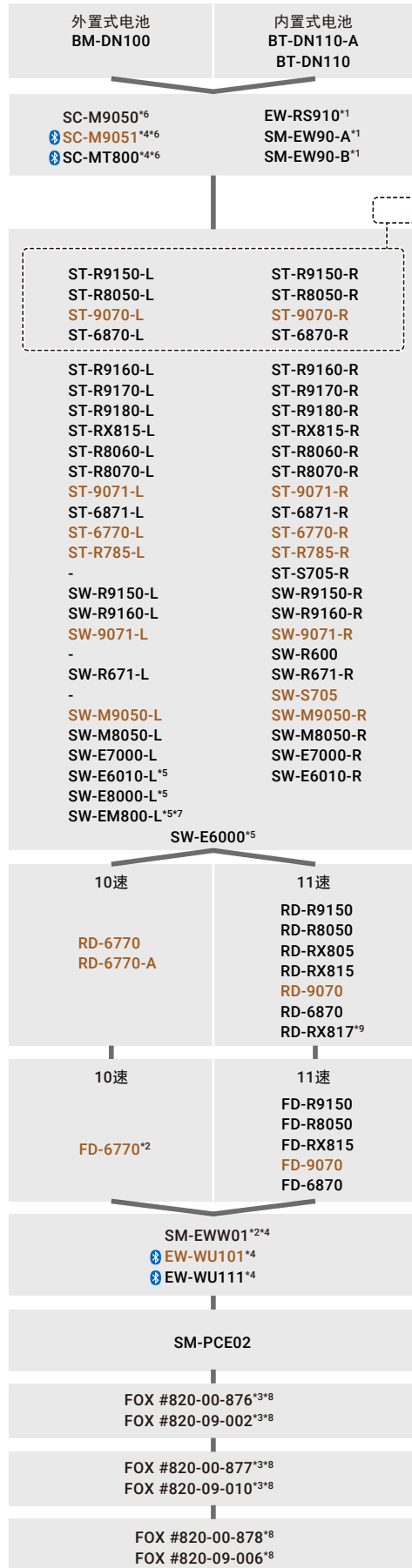
电脑连接检测装置

前避震叉

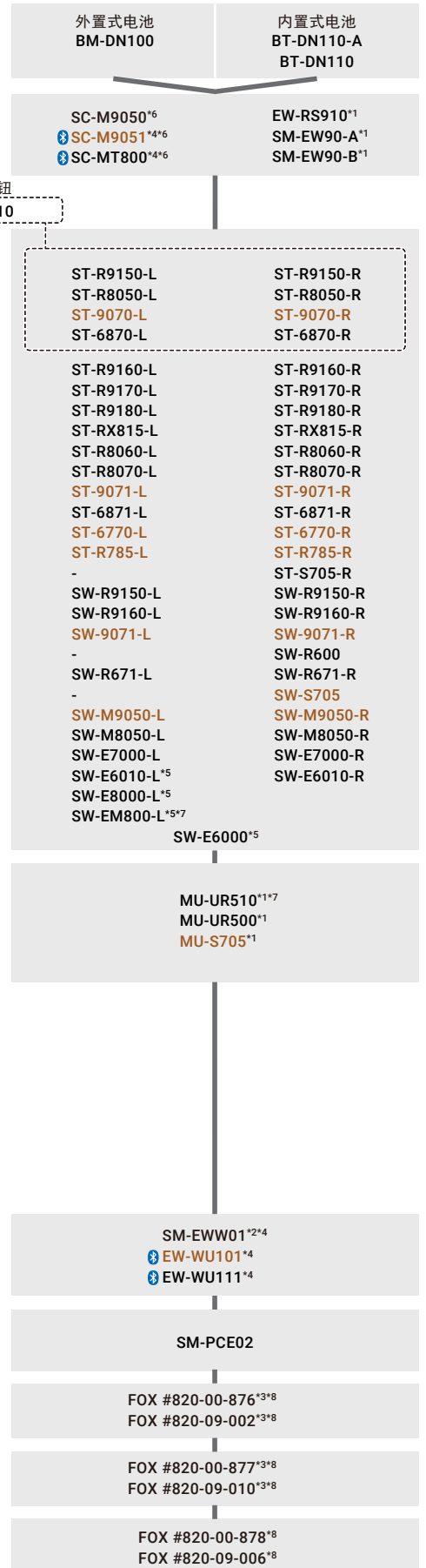
后避震

避震控制开关

公路车、GRAVEL



LIFESTYLE



Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

山地车

主组件
本组中的1件

外置式电池	内置式电池
BM-DN100	BT-DN110-A BT-DN110

连接器[A]
本组中的1件

SC-M9050*6 SC-M9051 *4*6 SC-MT800 *4*6	EW-RS910*1 SM-EW90-A*1 SM-EW90-B*1
--	--

冲刺按钮
SW-R610

变速按钮
本组中的最多6件装置

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	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-L SW-R9160-L SW-9071-L -	SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*5 SW-E8000-L*5 SW-EM800-L*5*7	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000*5	

后变速系统
本组中的1件

11速 RD-M9050 RD-M8050

前变速系统
本组中的1件

FD-M9050 FD-M9070 FD-M8070
--

无线组件
本组中的1件

SM-EWW01*2*4 EW-WU101 *4 EW-WU111 *4
--

电脑连接检测装置

SM-PCE02

前避震叉

FOX #820-00-876*3*8 FOX #820-09-002*3*8
--

后避震

FOX #820-00-877*3*8 FOX #820-09-010*3*8
--

避震控制开关

FOX #820-00-878*8 FOX #820-09-006*8
--

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 系统仅接受 1 个带无线芯片的装置。(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-####**

主组件
本组中的1件

连接器 [A]
本组中的1件

按钮组件
本组中的最多6件装置

后变速系统
本组中的1件

前变速系统
本组中的1件

无线组件
本组中的1件

电脑连接检测装置

前避震叉

后避震

避震控制开关

公路车、GRAVEL

外置式电池	内置式电池
SM-BMR1*8 SM-BMR2*8	SM-BTR2*8

SM-EW67A-E*2*8	SC-S705*1*8 EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B SC-M9050
----------------	---

冲刺按钮 SW-R610	
ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	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-L SW-R9160-L SW-9071-L -
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*6 SW-E8000-L*6 SW-EM800-L*6*7	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000*6	

10速	11速	
RD-6770 RD-6770-A	RD-R9150 RD-R8050 RD-RX805 RD-RX815	RD-9070 RD-6870 RD-RX817*10

10速	11速
FD-6770*4	FD-R9150*4 FD-R8050*4 FD-RX815*4 FD-9070*4 FD-6870*4

SM-EWW01*8

SM-PCE02

FOX #820-00-876*9
FOX #820-09-002*9

FOX #820-00-877*9
FOX #820-09-010*9

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

LIFESTYLE

外置式电池	内置式电池
SM-BMR1*8 SM-BMR2*8	SM-BTR2*8

SC-M9050*5	SC-S705*1*5*8 EW-RS910*5 SM-EW90-A*5 SM-EW90-B*5
------------	---

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	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-L SW-R9160-L SW-9071-L -
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*6 SW-E8000-L*6 SW-EM800-L*6*7	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

FOX #820-00-876*9
FOX #820-09-002*9

FOX #820-00-877*9
FOX #820-09-010*9

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

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

山地车

主组件
本组中的1件

外置式电池	内置式电池
SM-BMR1*8 SM-BMR2*8	SM-BTR2*8

连接器[A]
本组中的1件

SC-S705*11*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-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	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-L SW-R9160-L SW-9071-L - SW-R671-L - SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*6 SW-E8000-L*6 SW-EM800-L*6*7	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	

后变速系统
本组中的1件

11速 RD-M9050 RD-M8050

前变速系统
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

FOX #820-00-876*9 FOX #820-09-002*9
--

后避震

FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9
--

避震控制开关

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

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

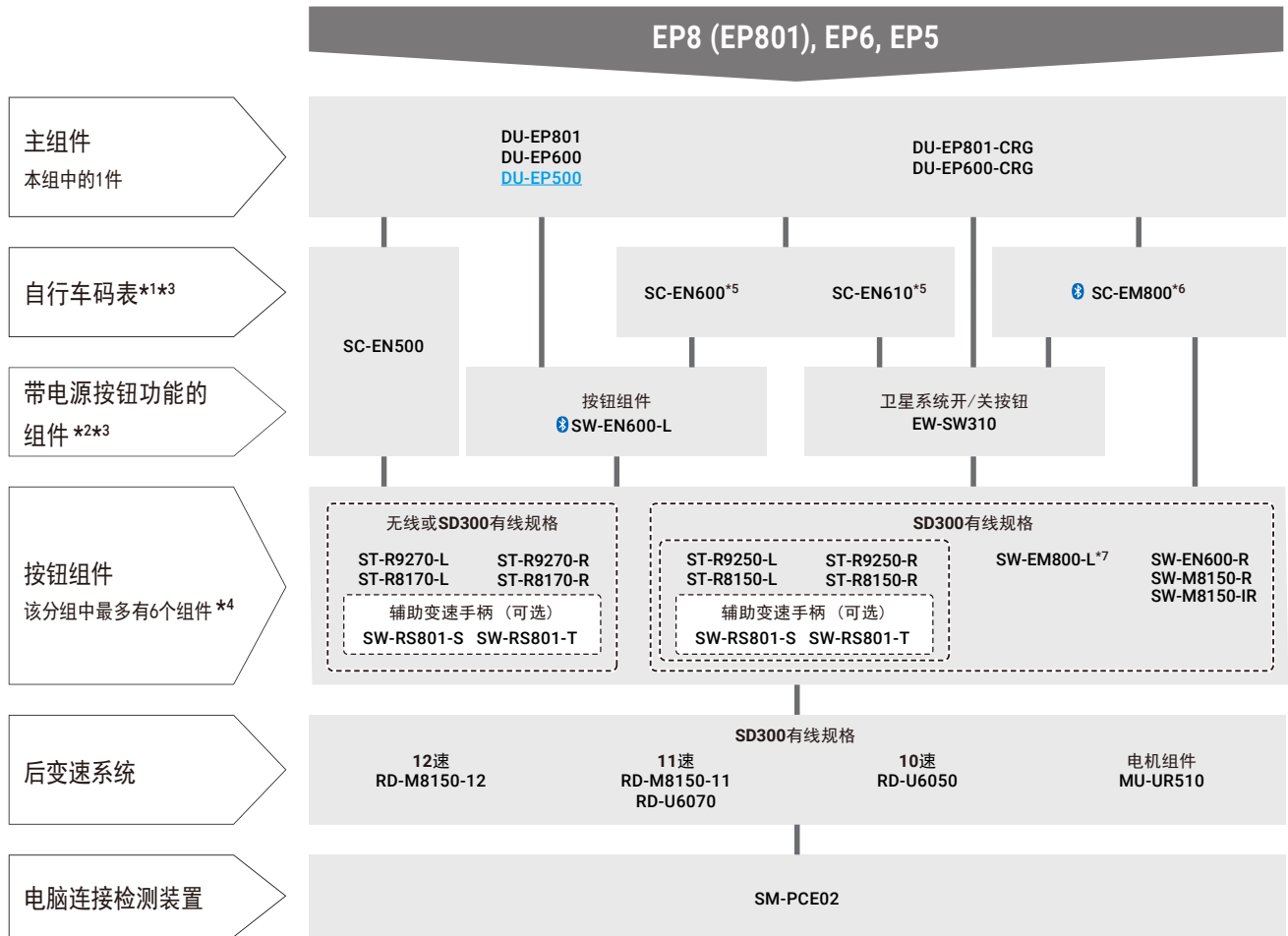
第 2 代 (Gen.2) 电池管理系统

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-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



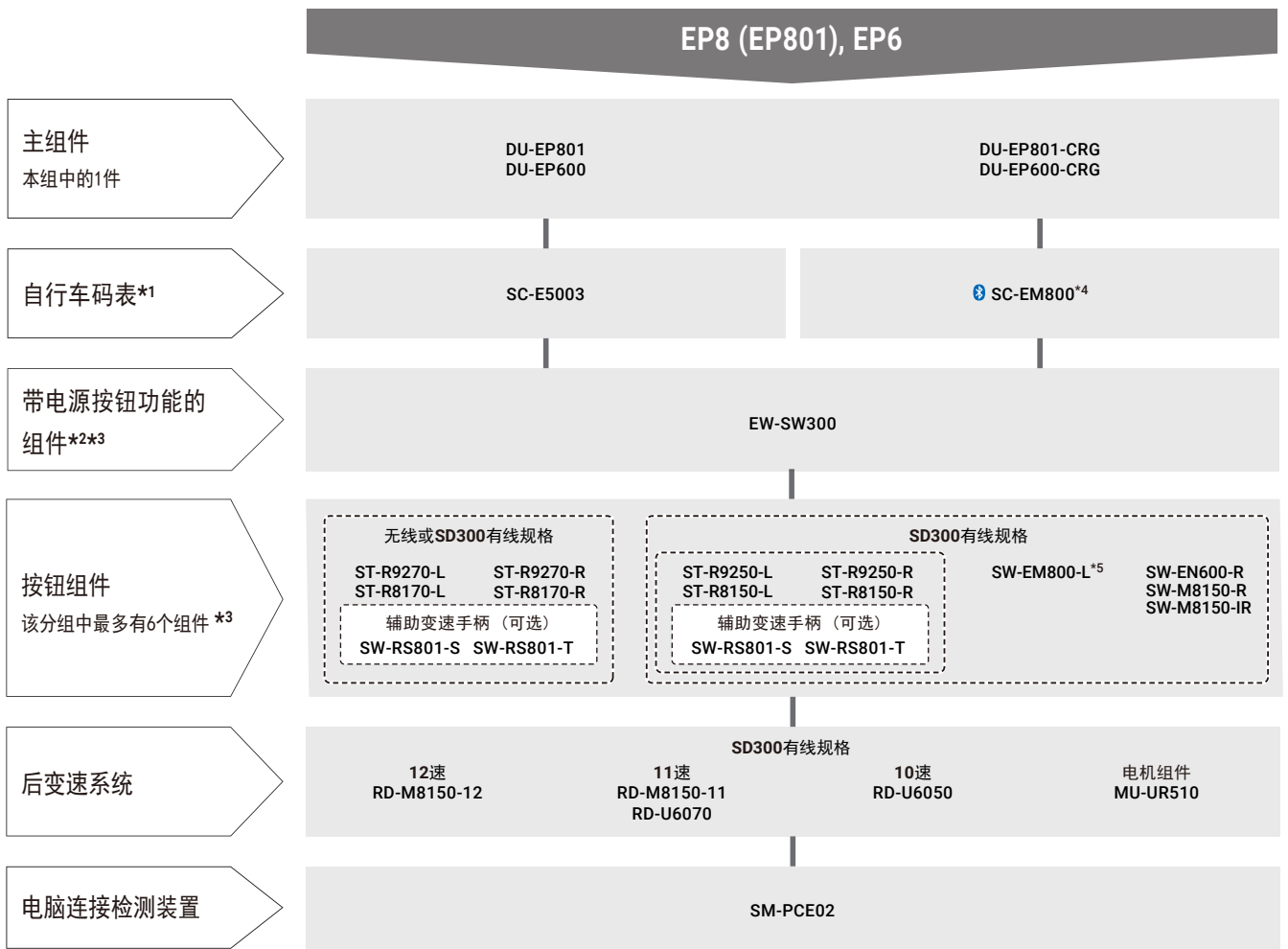
功能限制 ■■■■■■

- *1 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。
- *2 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。
- *3 当系统配置了第三方 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。
- *4 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。
- *5 按钮组件是辅助控制必备的元件。但 E-TUBE PROJECT Factory 不兼容此自行车码表和按钮组件组合。
- *6 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)。
- *7 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置才能作为变速按钮使用。

适用于合作厂商生产的电池的**第1代**电池管理系统

* 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-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

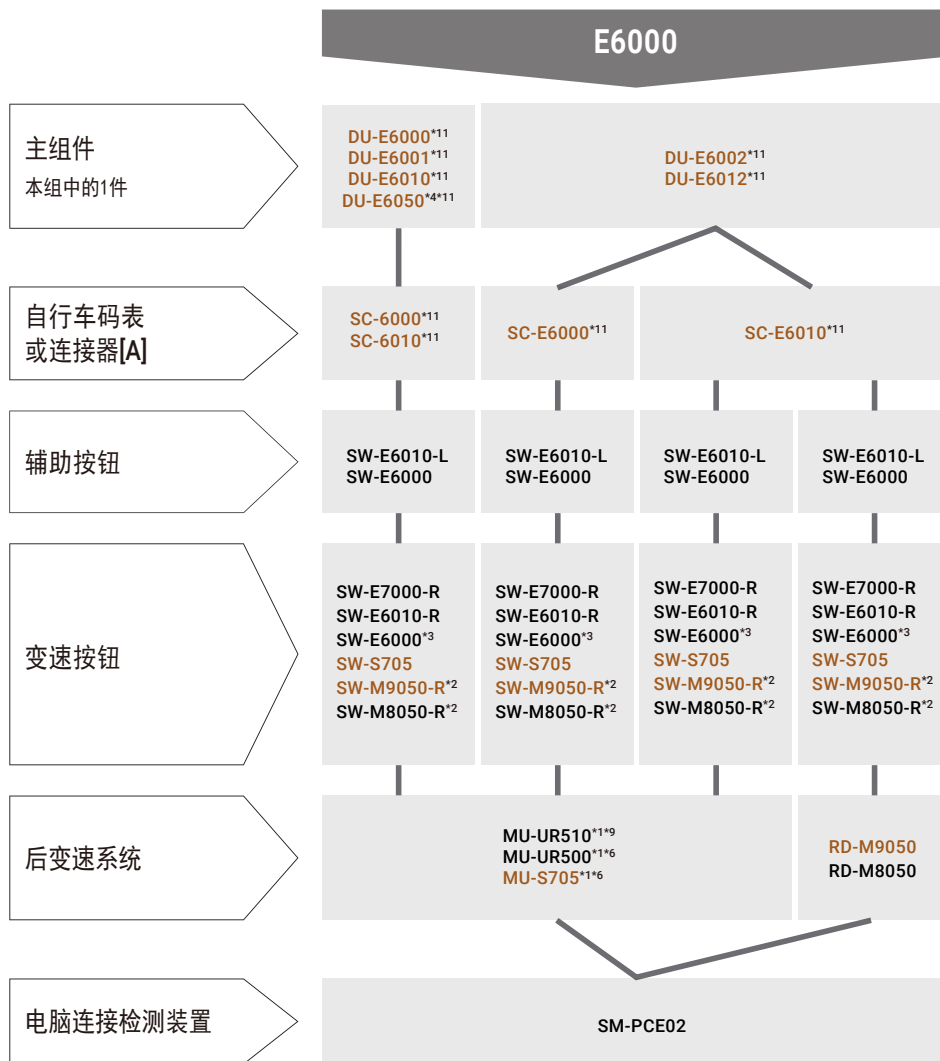
- *1 必须安装自行车码表。
- *2 当其他组件带电源开 / 关功能时，可以不必安装辅助开 / 关按钮。
- *3 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。
- *4 当连接驱动组件（US 3 类）时，自行车码表只能显示主屏幕（速度和辅助栏）。
- *5 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置才能作为变速按钮使用。

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-####](#)



Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

E8000/E8080

主组件
本组中的1件

DU-E8000
DU-E8080⁵

自行车码表
或连接器[A]

SC-E6010 ¹¹	SC-E8000 ⁸	SC-EM800 ⁹ SC-E7000 SC-E6100 SC-E5000 ^{10*11} SC-E5003 ^{9*10*11} EW-EN100
--	---------------------------------------	---

辅助按钮

SW-E6010-L SW-E6000	SW-EM800-L ⁹ SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 SW-M9050-L SW-M8050-L	SW-EM800-L ⁹ SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 SW-M9050-L SW-M8050-L ST-R8070-L ST-RX815-L
--	---	---

变速按钮

SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R ST-R8070-R ST-RX815-R
--	--	--

卫星系统开关

[EW-SW100](#)
[EW-SW300](#)⁹

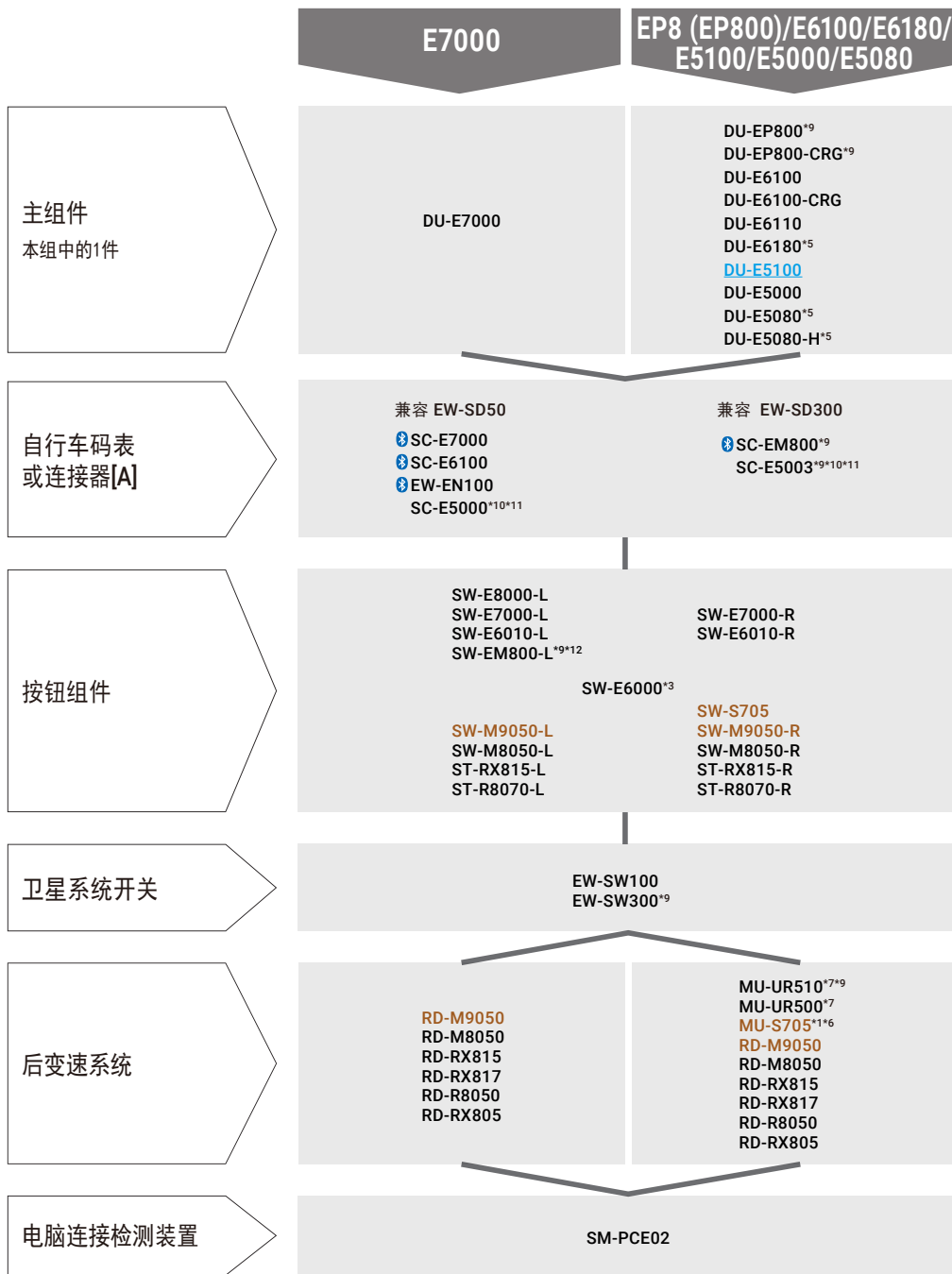
后变速系统

RD-M9050 RD-M8050	RD-M9050 RD-M8050	RD-M9050 RD-M8050 RD-RX815 RD-RX817 RD-R8050 RD-RX805
--	--	--

电脑连接检测装置

[SM-PCE02](#)

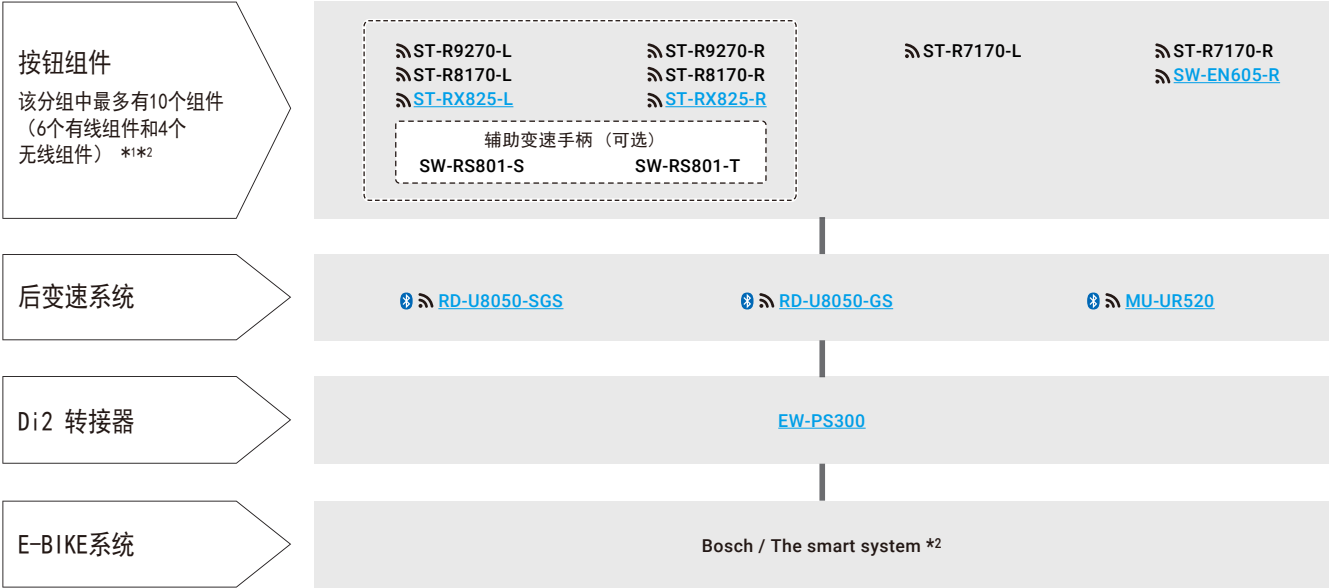
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

- *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。

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

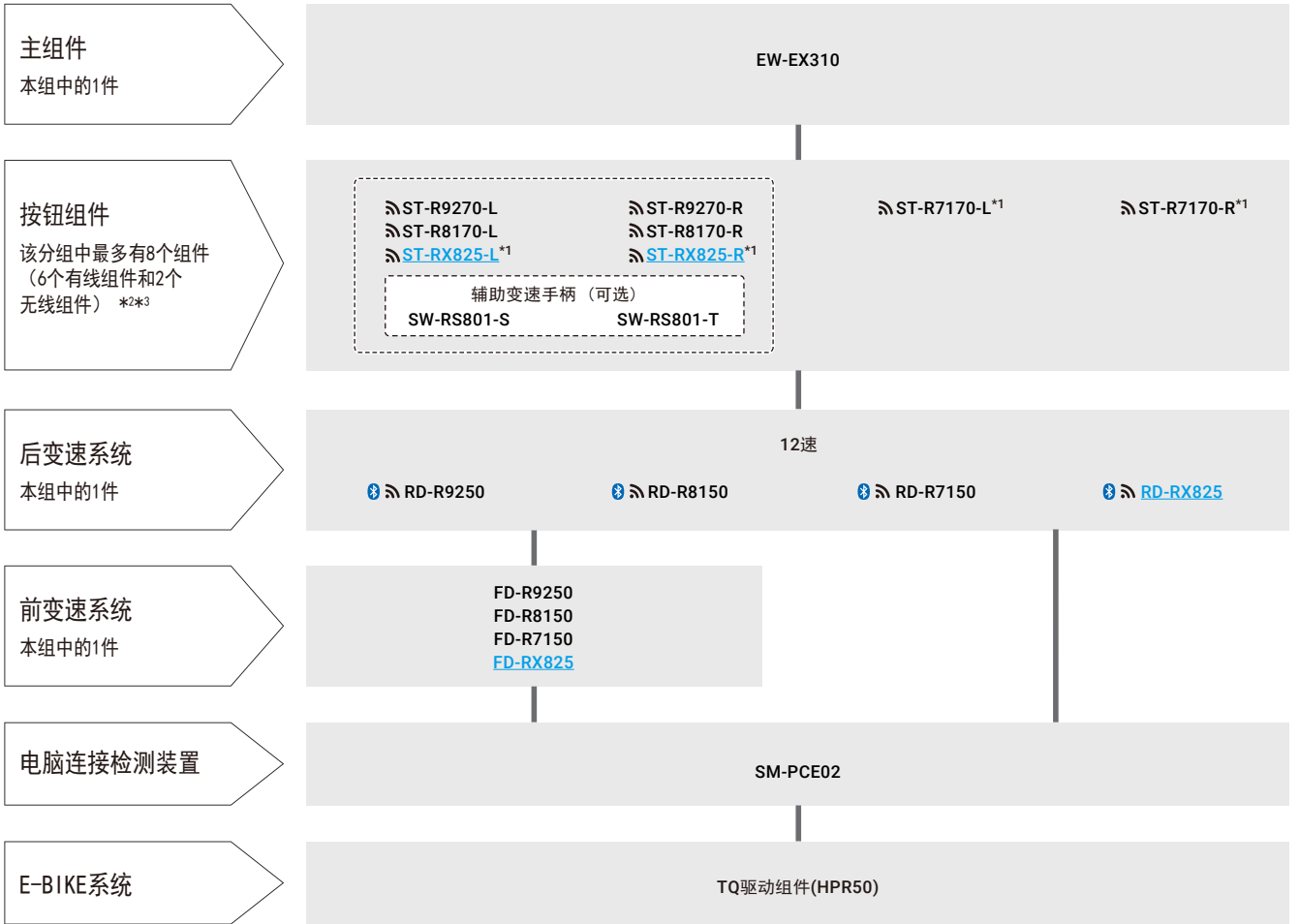


功能限制 ■■■■■■■■

*1 无线双控手柄必须左右配对 (不允许选择两个右侧组件或两个左侧组件)

*2 在有线连接的情况下, 右侧或左侧组件的连接按钮组件没有限制。

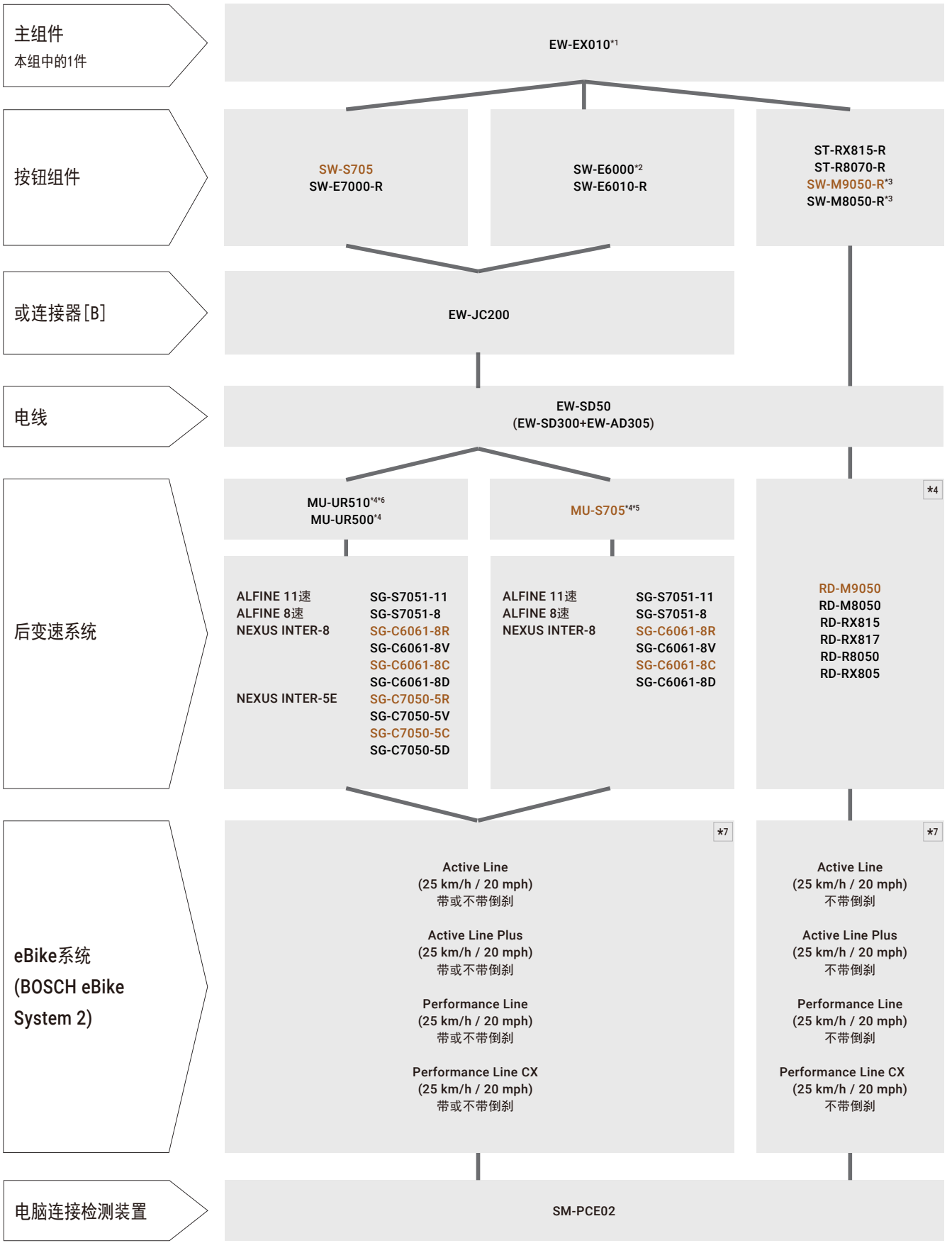
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

- *1 仅无线连接
- *2 无线双控手柄必须左右配对。(不允许选择右侧的两个组件或者左侧的两个组件)
- *3 当采用有线连接时，右侧或左侧按钮组件连接不受限制。

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



主组件
本组中的1件

按钮组件

或连接器[B]

电线

后变速系统

eBike系统
(BOSCH eBike System 2)

电脑连接检测装置

功能限制 ■■■■■■■■

- *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)"