

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-DN320 的 Di2

Remarks

New models: XX-####

Discontinued: XX-####

电池

本组中的1件

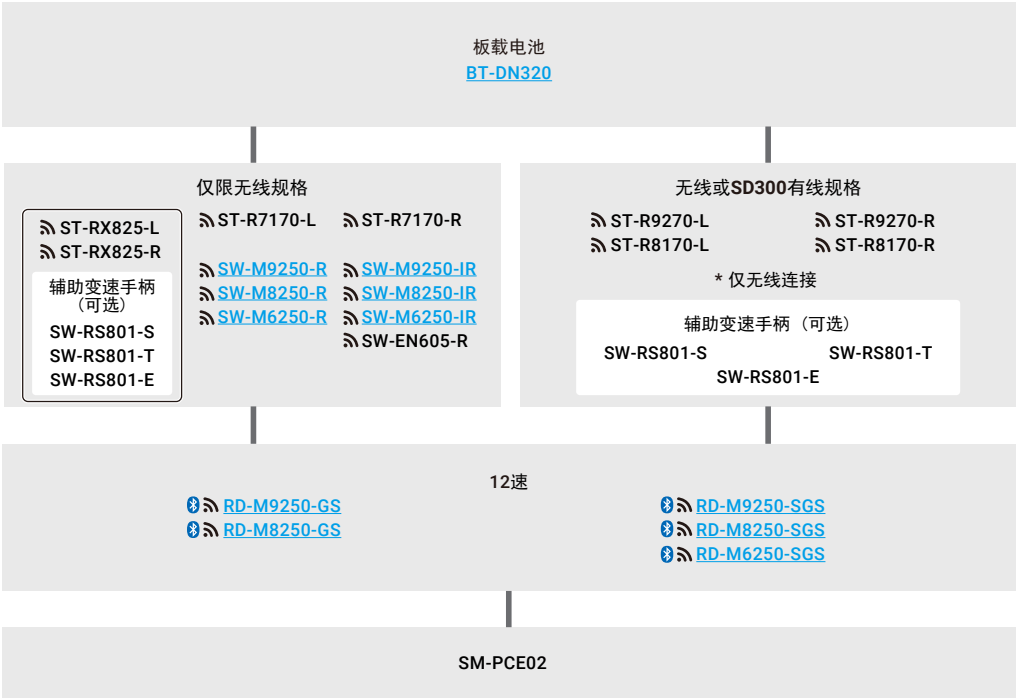
按钮组件

最多4个无线组件，
不包括此组中的辅助
变速按钮 *1

后变速组件

本组中的1件

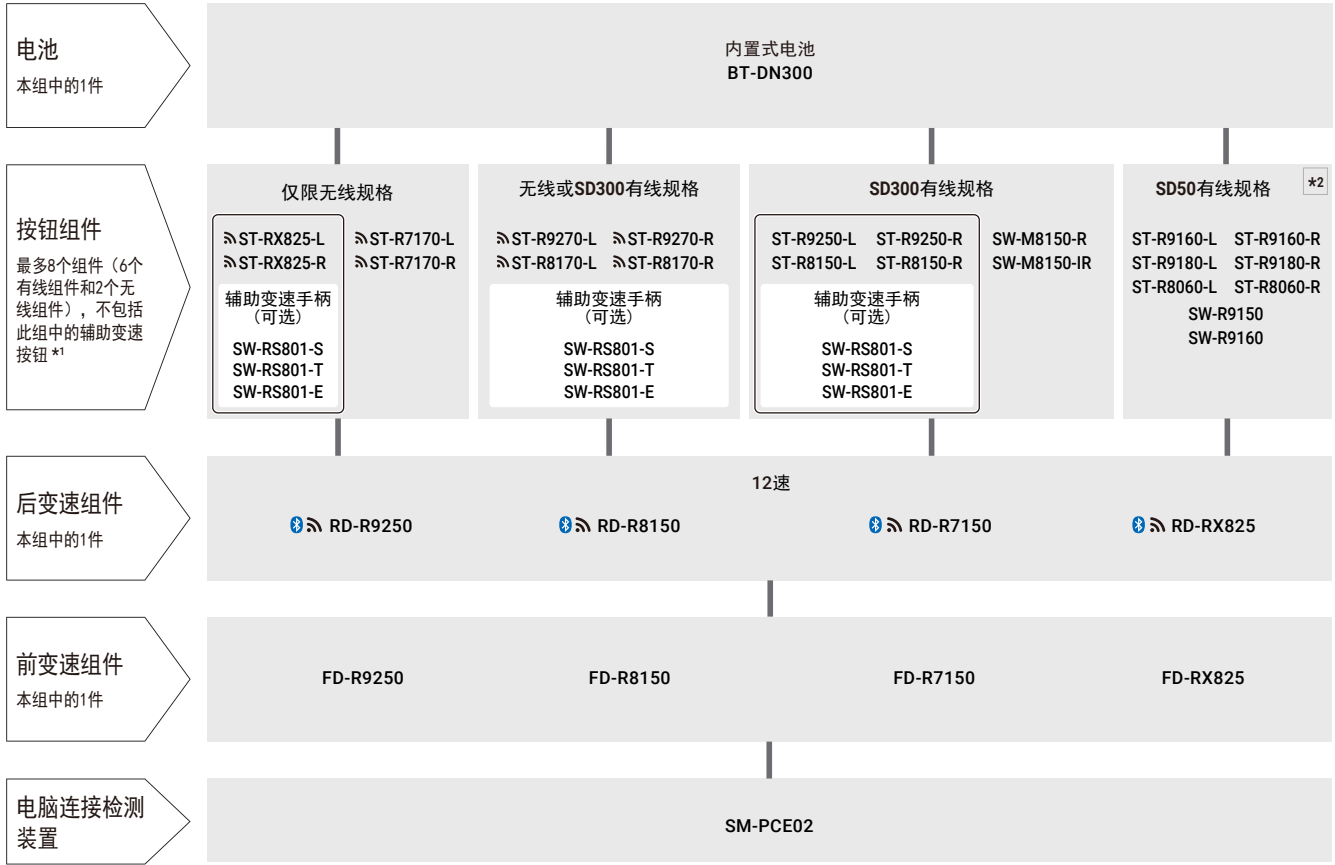
电脑连接检测装置



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

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



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-####**

公路车、GRAVEL

LIFESTYLE

电池 (带电池安装架)
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

后变速组件
本组中的1件

前变速组件
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

外置式电池
SM-BTR1
(带BM-DN100)

内置式电池
BT-DN110-A
BT-DN110

外置式电池
SM-BTR1
(带BM-DN100)

内置式电池
BT-DN110-A
BT-DN110

SC-M9050*6
SC-M9051*4*6
SC-MT800*4*6

EW-RS910*1
SM-EW90-A*1
SM-EW90-B*1

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

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-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
-
SW-R9150-L
SW-R9160-L
SW-9071-L
-
SW-R671-L
-
SW-M9050-L
SW-M8050-L
SW-E7000-L
SW-E6010-L*5
SW-E8000-L*5
SW-EM800-L*5*7

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

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
-
SW-R9150-L
SW-R9160-L
SW-9071-L
-
SW-R671-L
-
SW-M9050-L
SW-M8050-L
SW-E7000-L
SW-E6010-L*5
SW-E8000-L*5
SW-EM800-L*5*7

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*5

SW-E6000*5

10速

11速

RD-6770
RD-6770-A

RD-R9150 RD-9070
RD-R8050 RD-6870
RD-RX805 RD-RX817*9
RD-RX815

10速

11速

FD-6770*2

FD-R9150 FD-9070
FD-R8050 FD-6870
FD-RX815

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

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

SM-PCE02

SM-PCE02

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

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

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

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

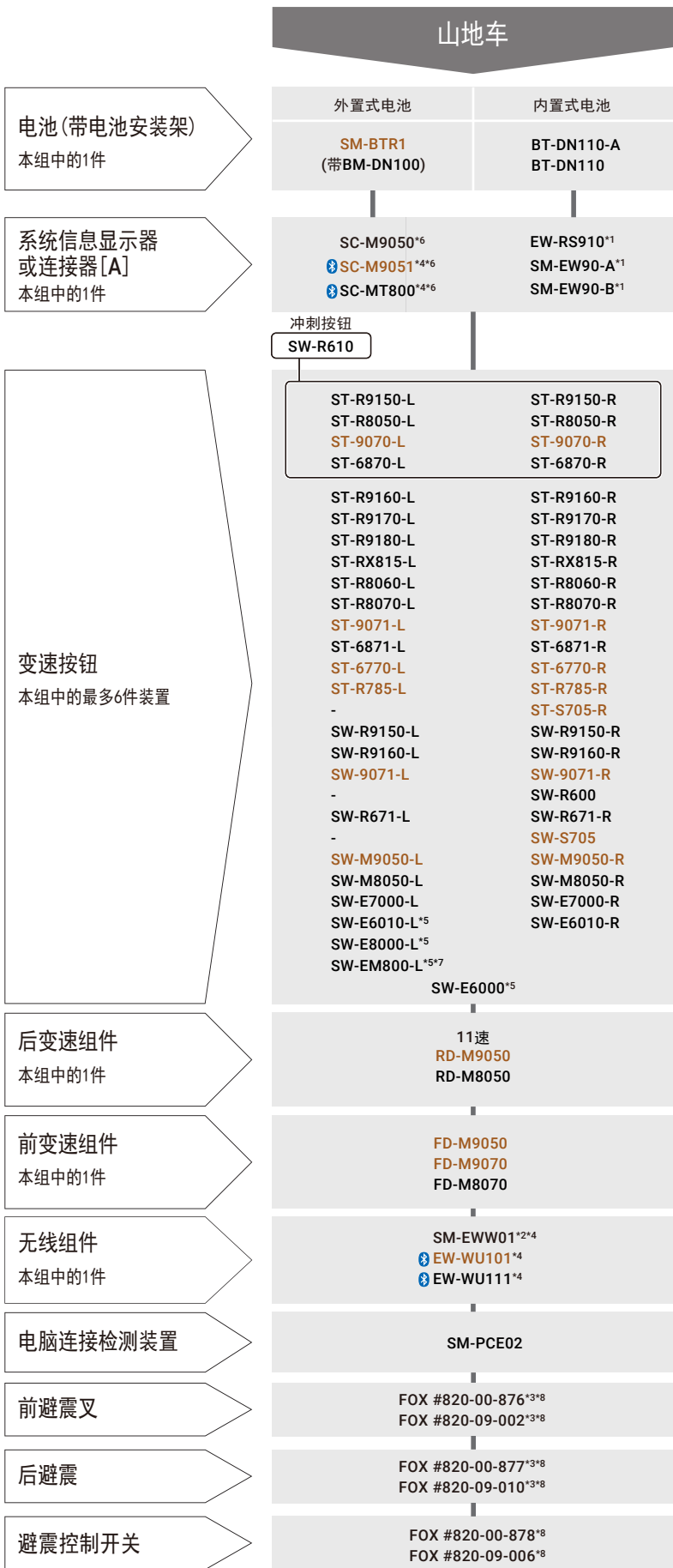
FOX #820-00-878*8
FOX #820-09-006*8

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

Remarks

New models: XX-####

Discontinued: XX-####



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

公路车、GRAVEL

LIFESTYLE

电池(带电池安装架)
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

后变速组件
本组中的1件

前变速组件
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

外置式电池	内置式电池
SM-BTR1 (带SM-BMR1或SM-BMR2)*8	SM-BTR2*8

外置式电池	内置式电池
SM-BTR1 (带SM-BMR1或SM-BMR2)*8	SM-BTR2*8

SM-EW67A-E*2*8	SC-S705*11*8 EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B SC-M9050
----------------	--

SC-M9050*5	SC-S705*11*5*8 EW-RS910*5 SM-EW90-A*5 SM-EW90-B*5
------------	--

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 - 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	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	

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 - 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	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	

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

MU-UR510*7 MU-UR500 MU-S705

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

SM-EWW01*8

SM-EWW01*8

SM-PCE02

SM-PCE02

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

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

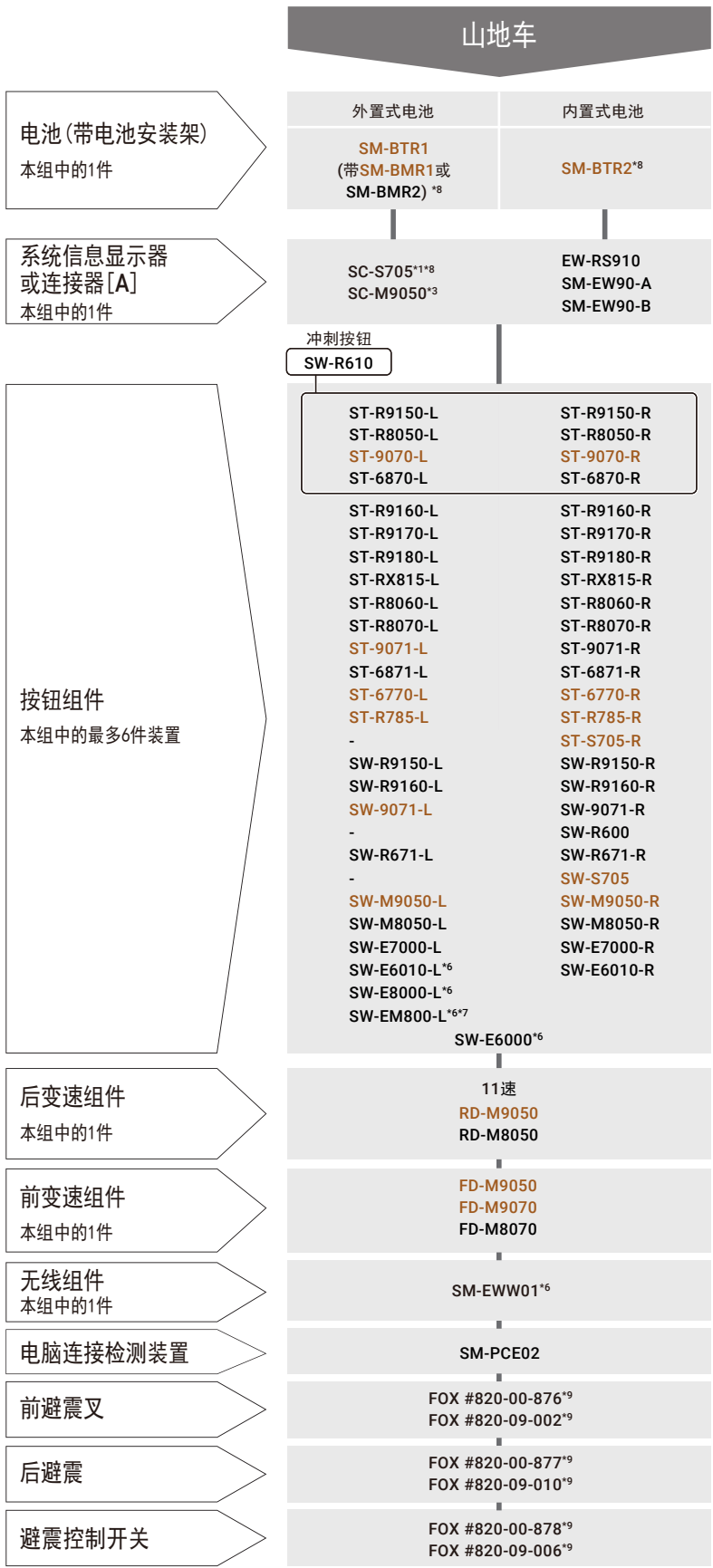
FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9
--

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

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

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

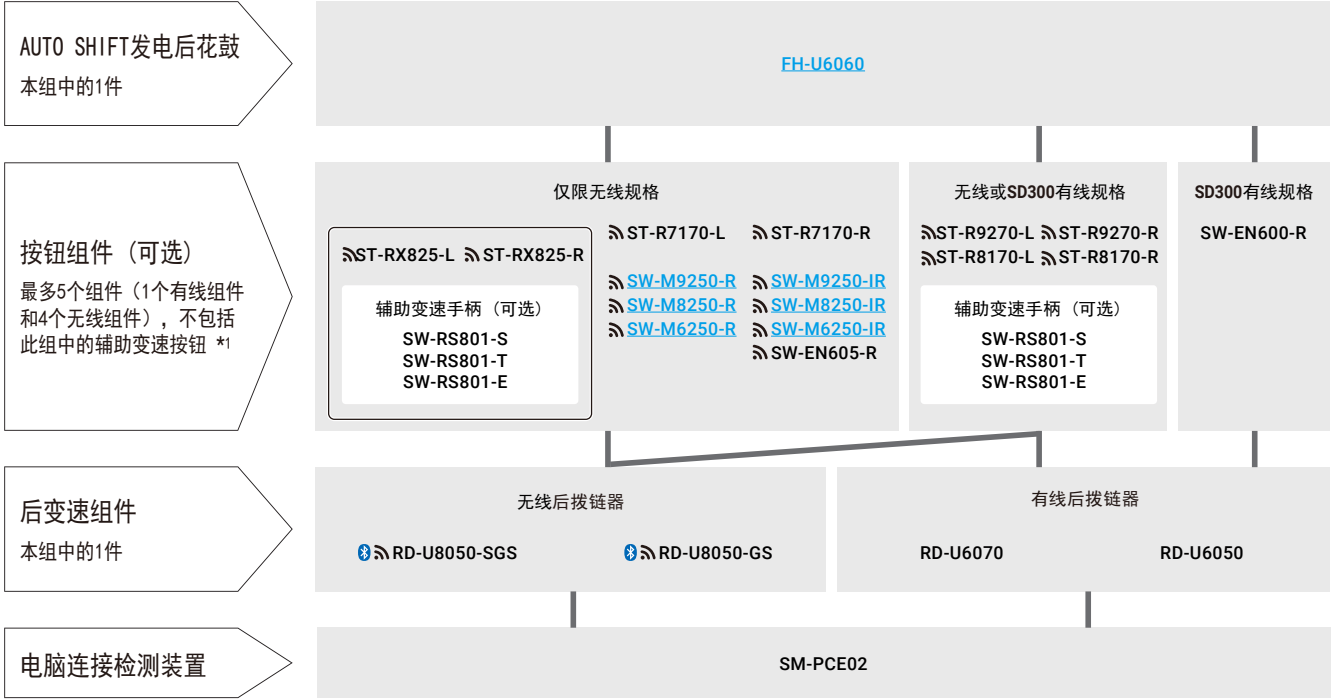
Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



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

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



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。

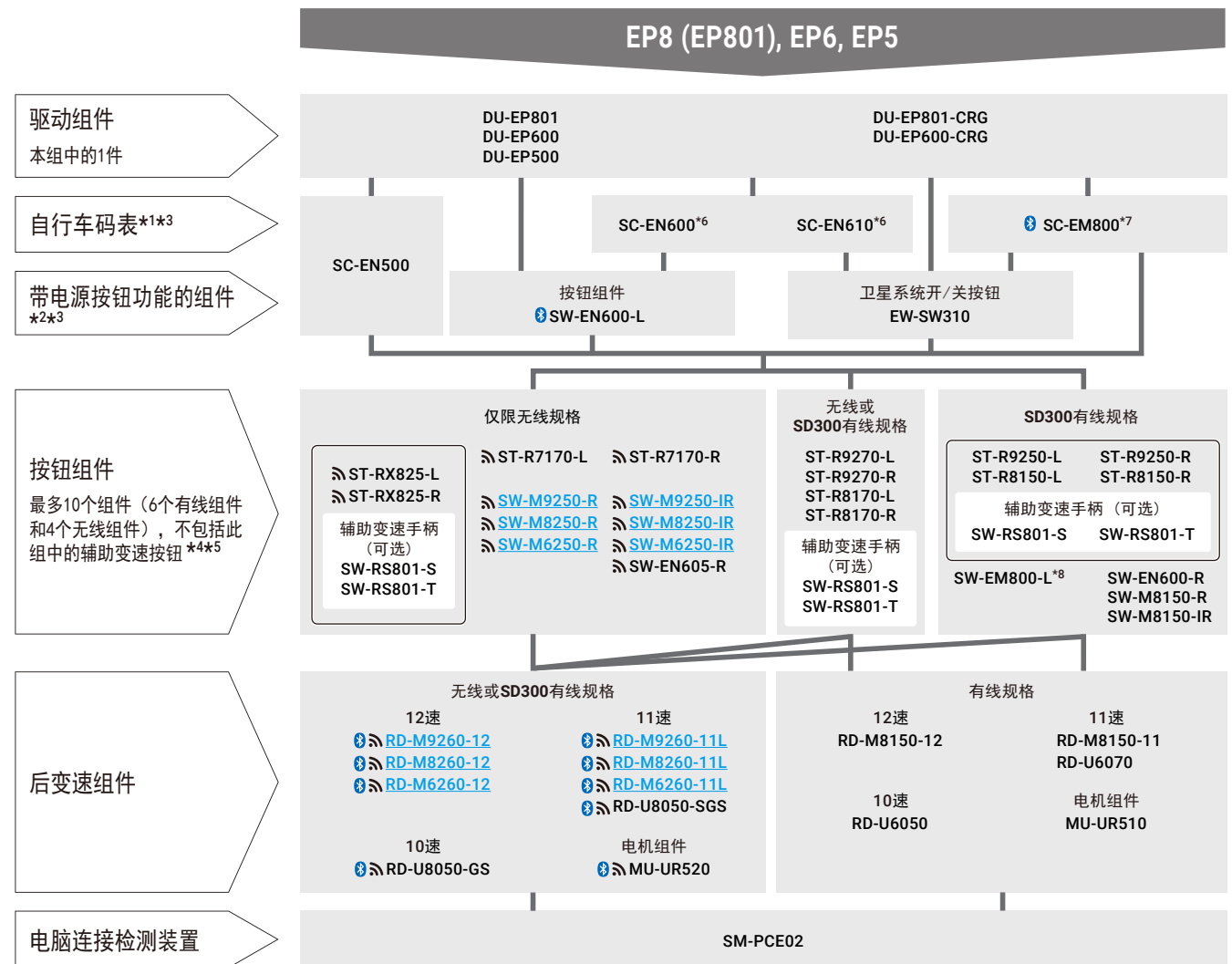
- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第 2 代电池
- 由合作厂商生产的与第 2 代兼容的硬件和固件电池。

* 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-####**

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



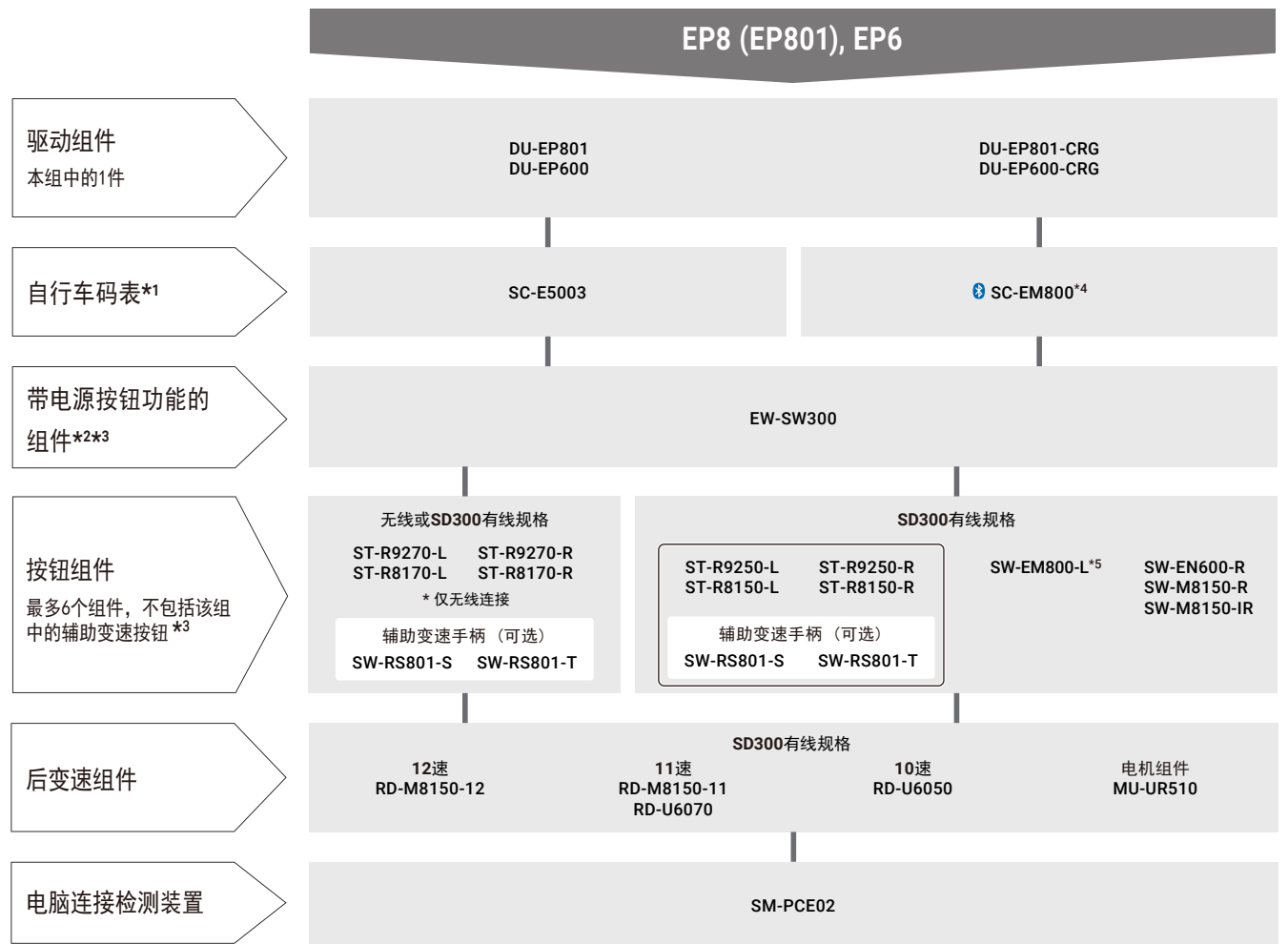
功能限制

- *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 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。
- *4 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。
- *5 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。
- *7 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。

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

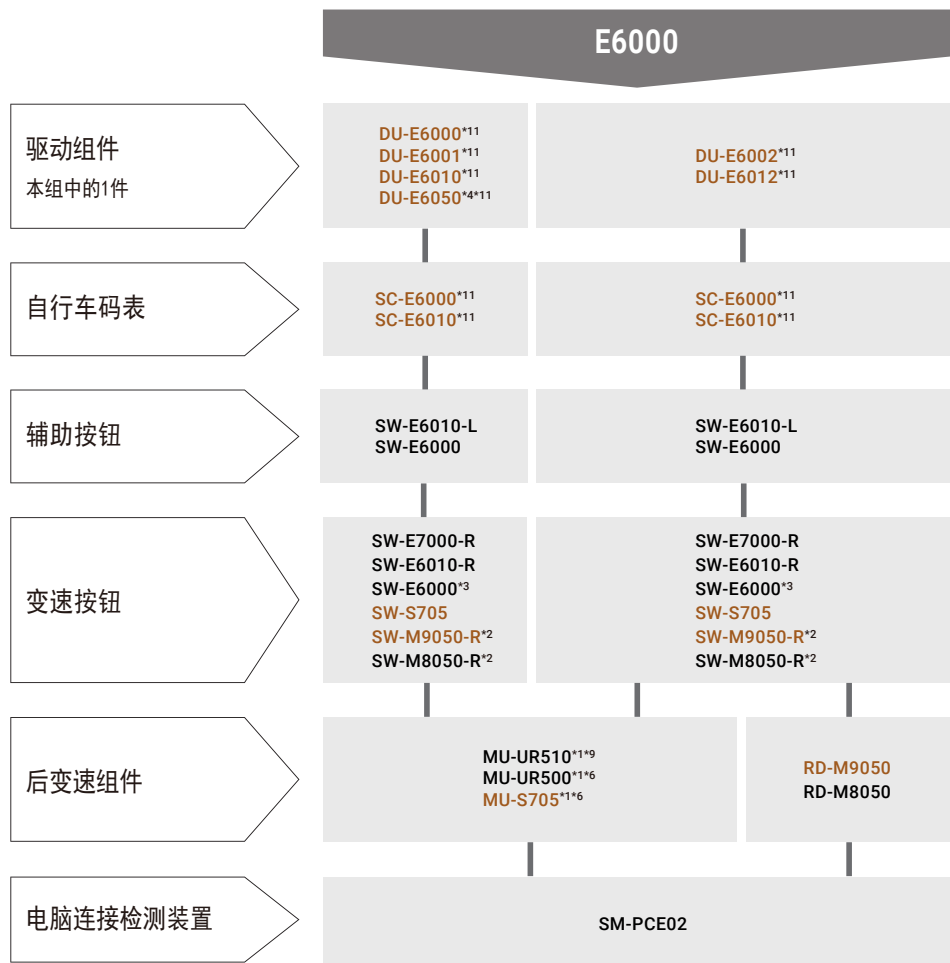
* 这是使用以下电池时的兼容性表

- 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。

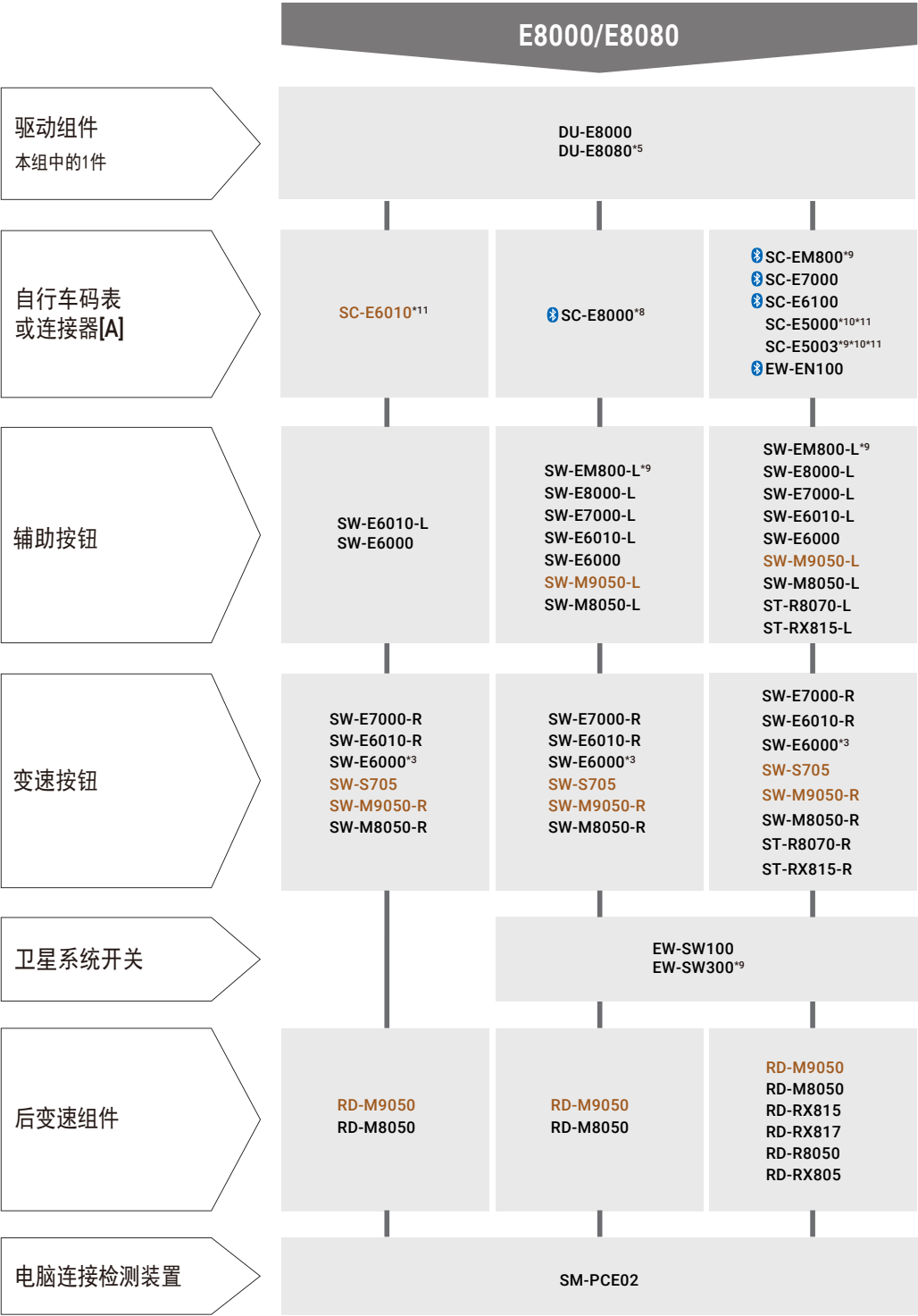
Remarks

New models: XX-####

Discontinued: XX-####

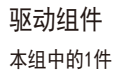


Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



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

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



自行车码表
或连接器[A]

按钮组件

卫星系统开关

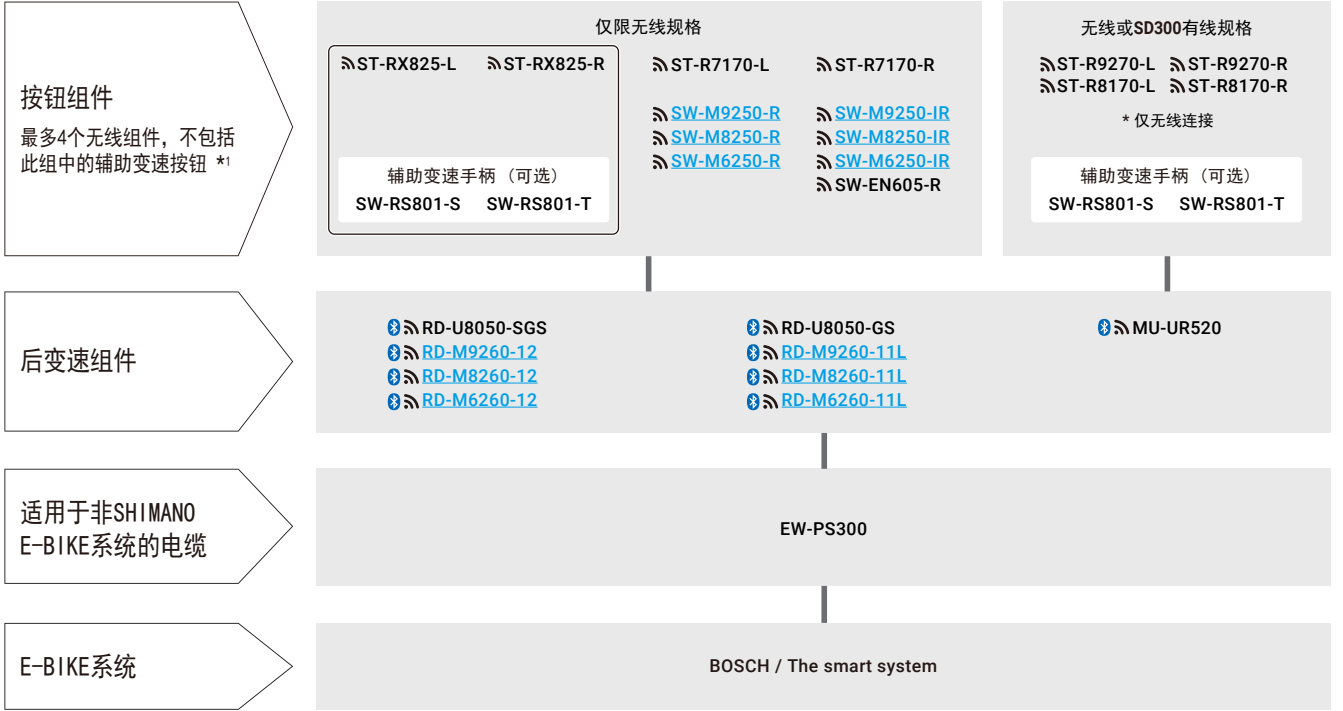
后变速组件

电脑连接检测装置

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 $\varnothing 22.2$ 。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。

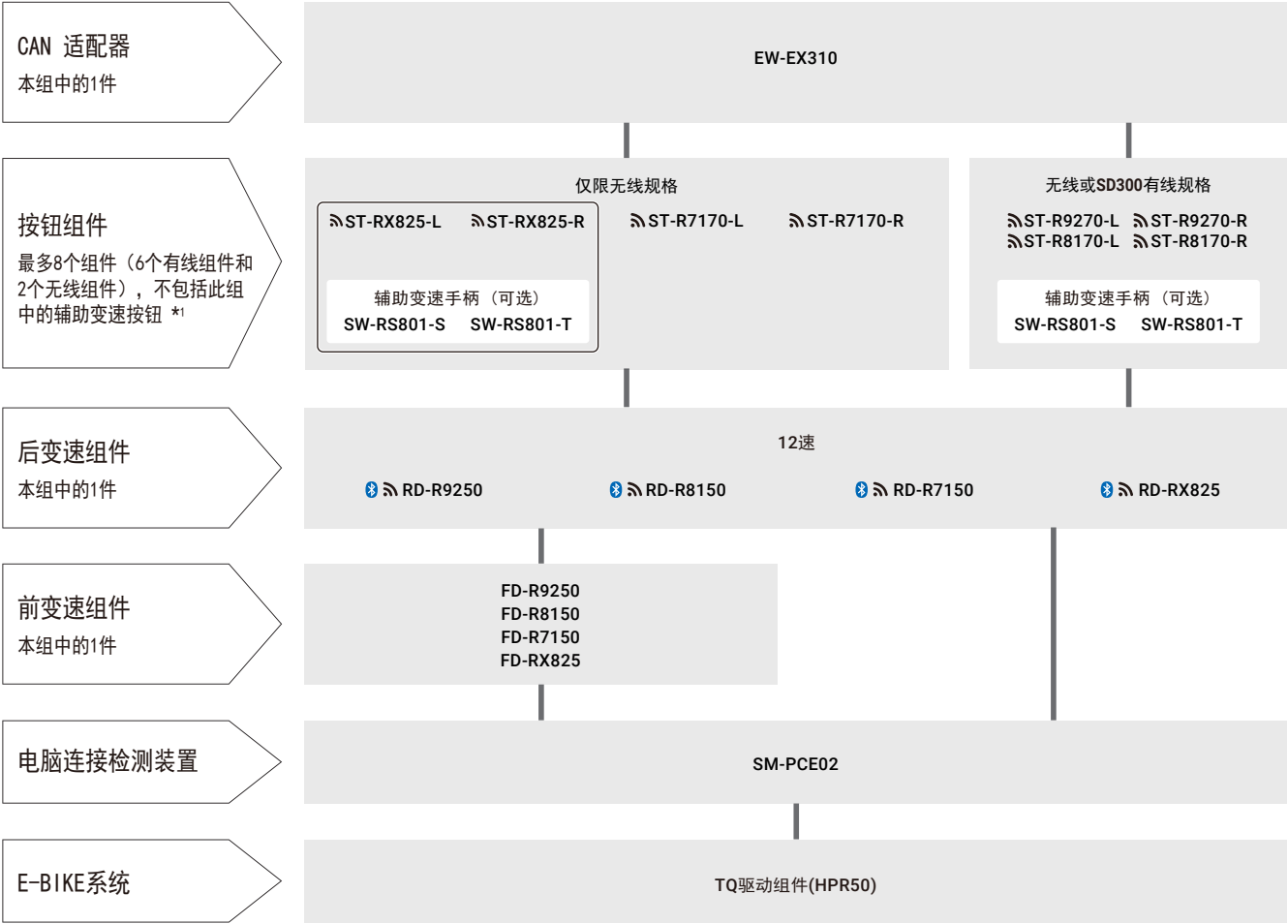
Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

- *1 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

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



功能限制 ■■■■■■■■

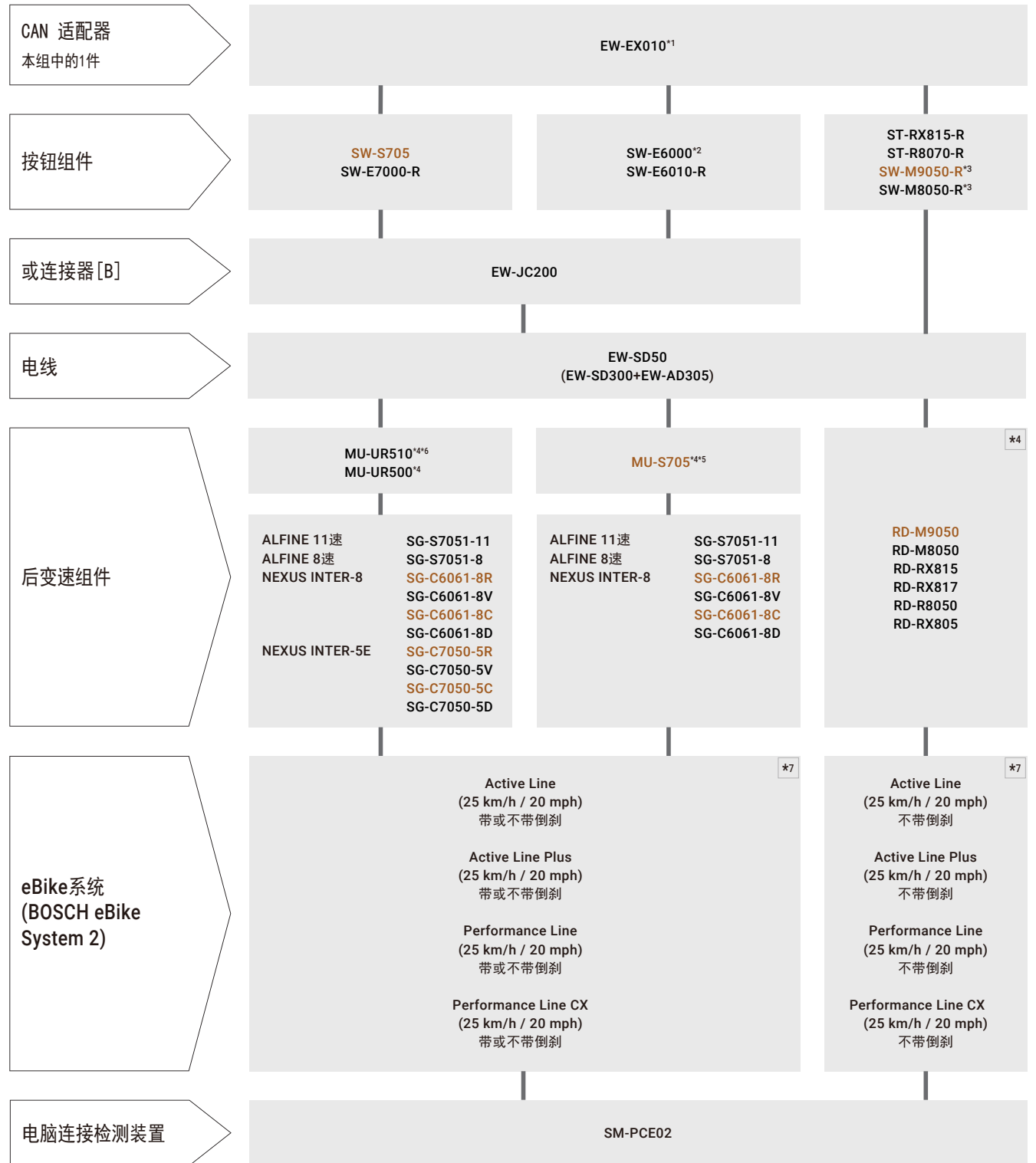
*1 可连接的无线组件的数量限制如下：
- DUAL CONTROL LEVER（双控手柄）：ST-R 最多 1 个装置，ST-L 最多 1 个装置

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



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



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)"