

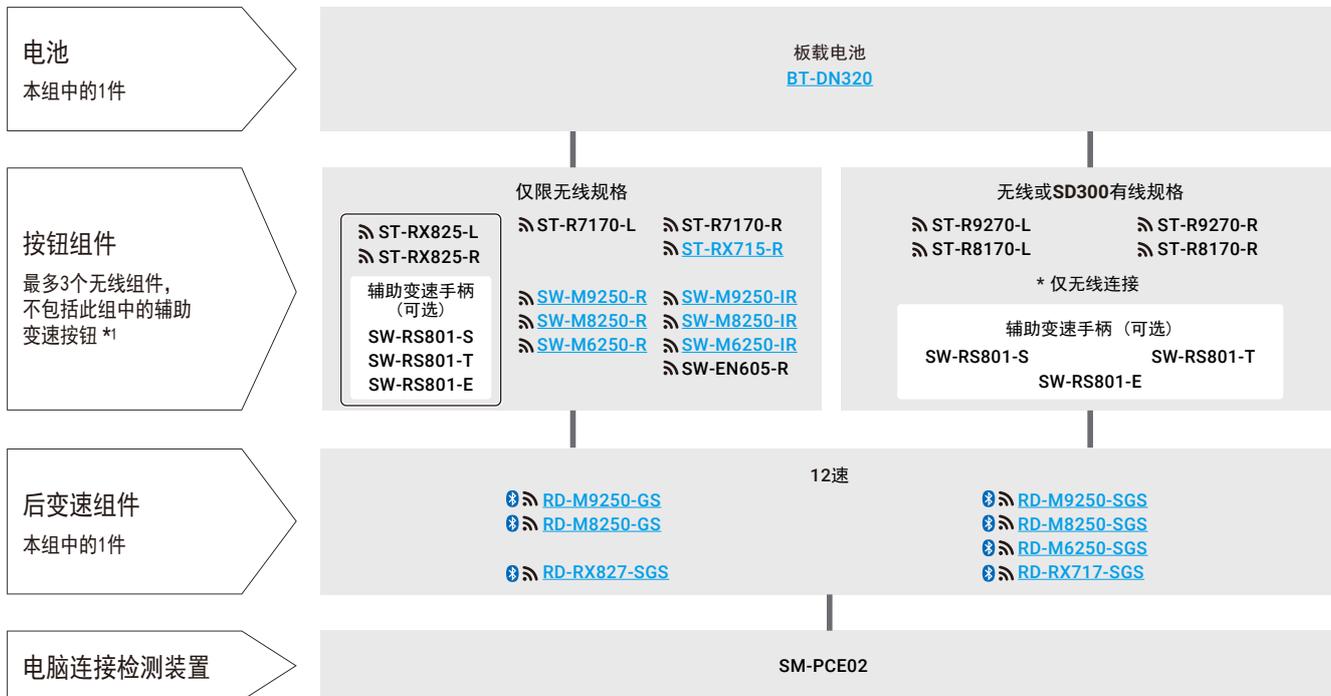
# E-TUBE PROJECT兼容性表

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。

## Di2 兼容性图表

### 附带 [BT-DN320](#) 的 Di2

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

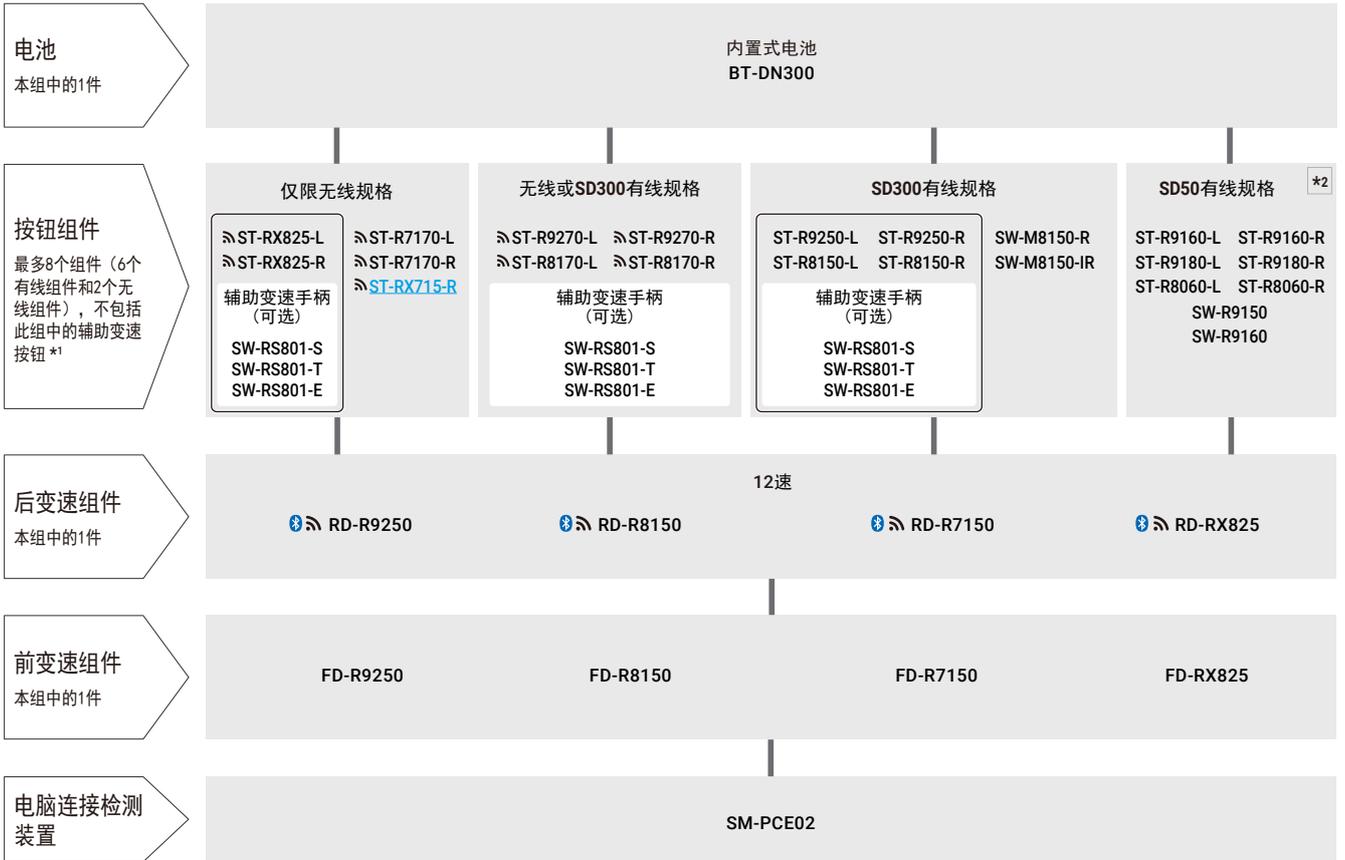


#### 对于 [BT-DN320](#) 时的功能限制

- \*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

# 附带 BT-DN300 的 Di2

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



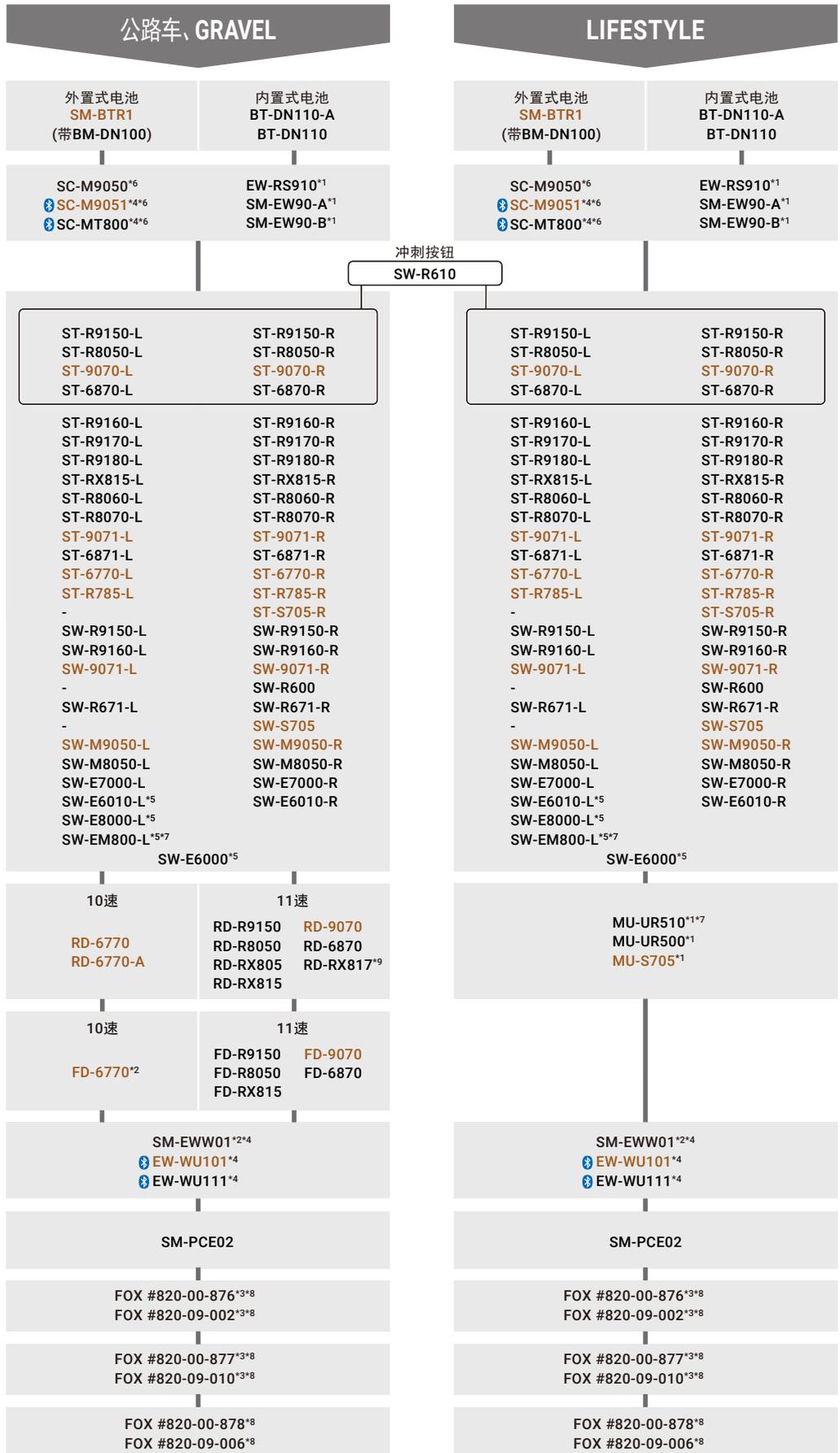
## 对于 BT-DN300 时的功能限制

- \*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。

# 附帶 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-####**



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

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

# 山地车

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

变速按钮  
 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

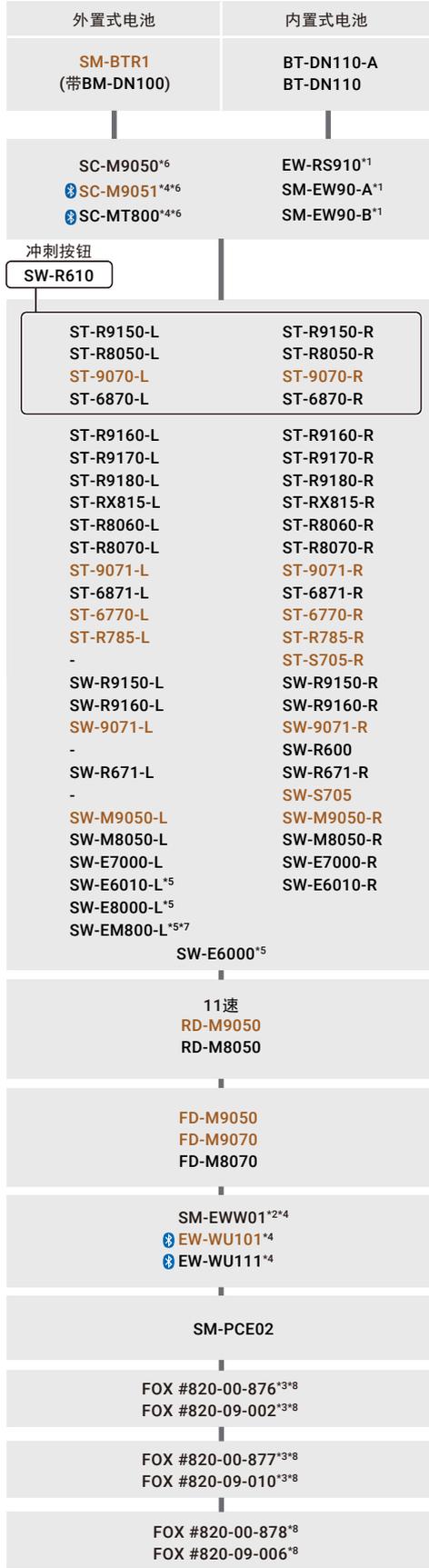
无线组件  
 本组中的1件

电脑连接检测装置

前避震叉

后避震

避震控制开关



**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

# 附带 SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 的 Di2

E-TUBE PROJECT 上未显示 SM-BTR1 (显示 SM-BMR1 或 SM-BMR2)

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	内置式电池
SM-BTR1 (带SM-BMR1或SM-BMR2) <sup>*8</sup>	SM-BTR2 <sup>*8</sup>

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

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

SC-M9050 <sup>*5</sup>	SC-S705 <sup>*1*5*8</sup> EW-RS910 <sup>*5</sup> SM-EW90-A <sup>*5</sup> SM-EW90-B <sup>*5</sup>
------------------------	---

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-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 <sup>*6</sup> SW-E8000-L <sup>*6</sup> SW-EM800-L <sup>*6*7</sup>	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 <sup>*6</sup>	

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 <sup>*6</sup> SW-E8000-L <sup>*6</sup> SW-EM800-L <sup>*6*7</sup>	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 <sup>*6</sup>	

10速	11速
RD-6770 RD-6770-A	RD-R9150 RD-9070 RD-R8050 RD-6870 RD-RX805 RD-RX817 <sup>*10</sup> RD-RX815

MU-UR510 <sup>*7</sup> MU-UR500 MU-S705
---

10速	11速
FD-6770 <sup>*4</sup>	FD-R9150 <sup>*4</sup> FD-9070 <sup>*4</sup> FD-R8050 <sup>*4</sup> FD-6870 <sup>*4</sup> FD-RX815 <sup>*4</sup>

SM-EWW01 <sup>*8</sup>
------------------------

SM-EWW01 <sup>*8</sup>
------------------------

SM-PCE02
----------

SM-PCE02
----------

FOX #820-00-876 <sup>*9</sup> FOX #820-09-002 <sup>*9</sup>
--

FOX #820-00-876 <sup>*9</sup> FOX #820-09-002 <sup>*9</sup>
--

FOX #820-00-877 <sup>*9</sup> FOX #820-09-010 <sup>*9</sup>
--

FOX #820-00-877 <sup>*9</sup> FOX #820-09-010 <sup>*9</sup>
--

FOX #820-00-878 <sup>*9</sup> FOX #820-09-006 <sup>*9</sup>
--

FOX #820-00-878 <sup>*9</sup> FOX #820-09-006 <sup>*9</sup>
--

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

# 山地车

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

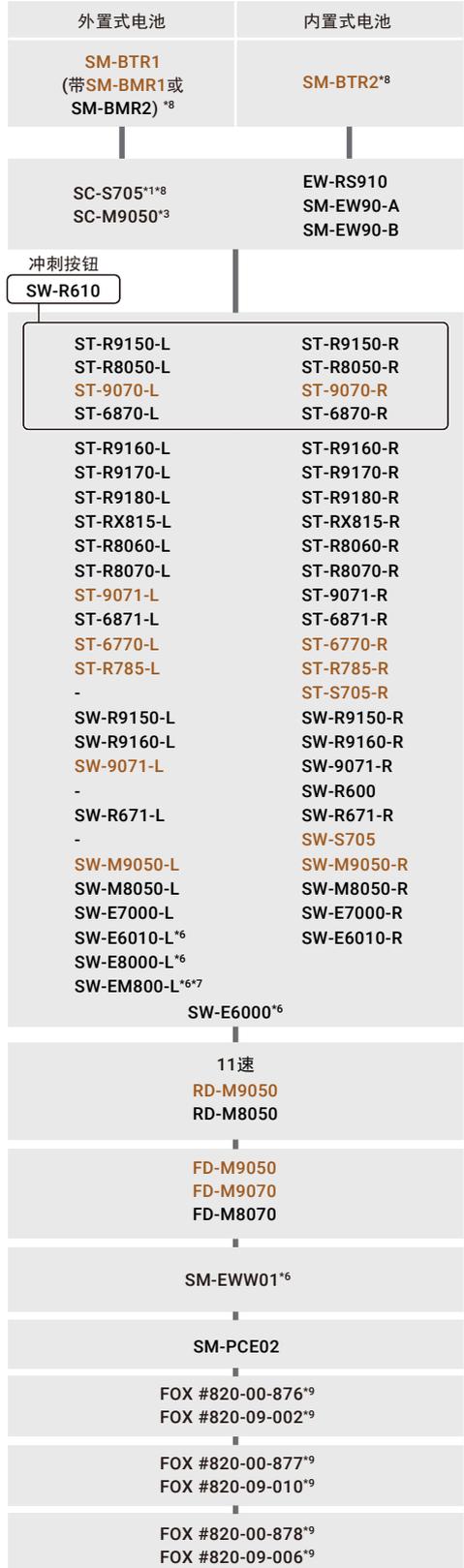
无线组件  
 本组中的1件

电脑连接检测装置

前避震叉

后避震

避震控制开关

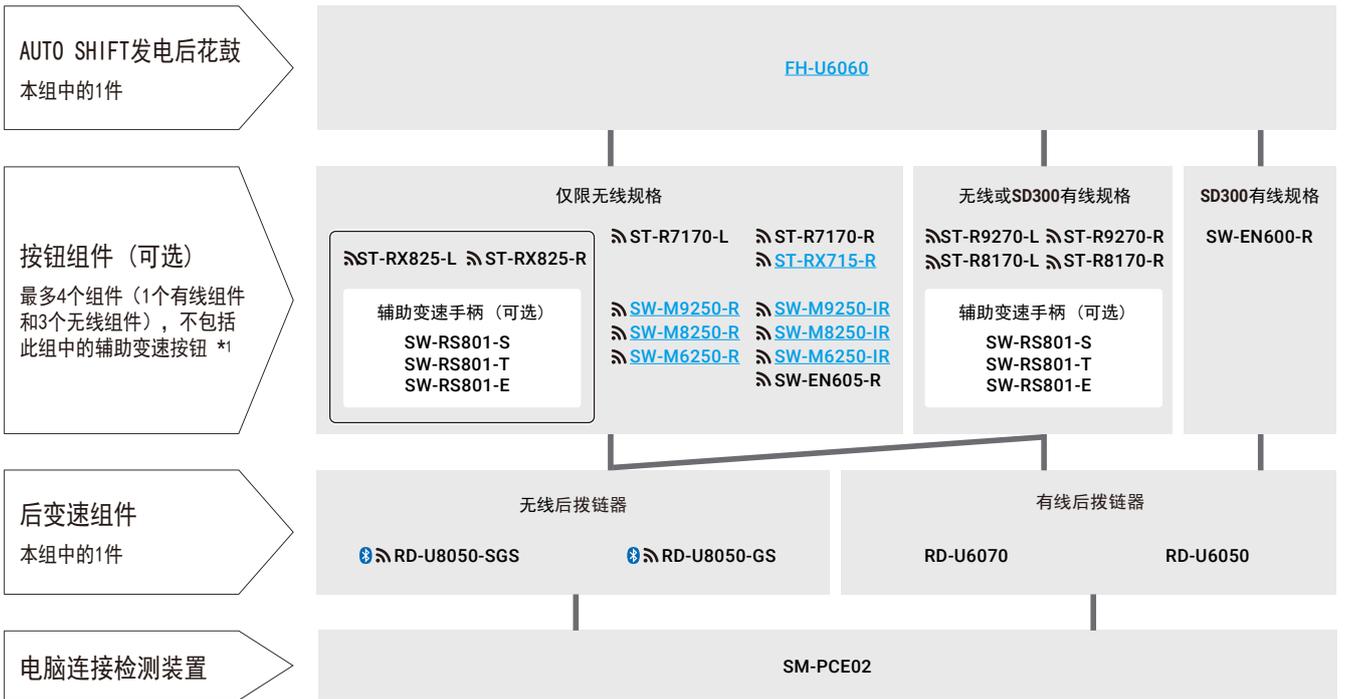


对于 **SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2** 时的功能限制 ■■■■■■■■

- \*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 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

# 附带 FH-U6060 的 Di2

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

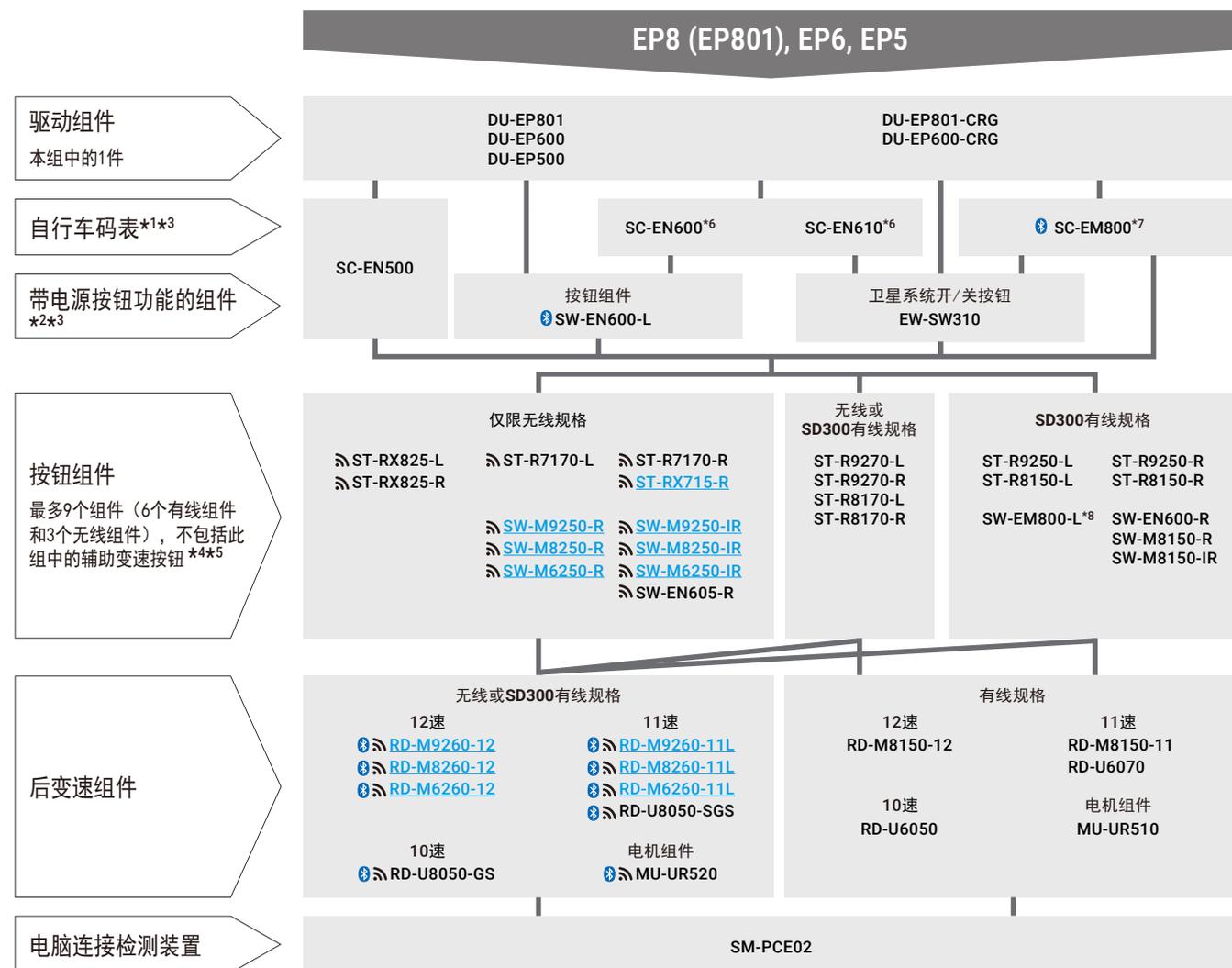
# SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 兼容性图表

## 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-####**



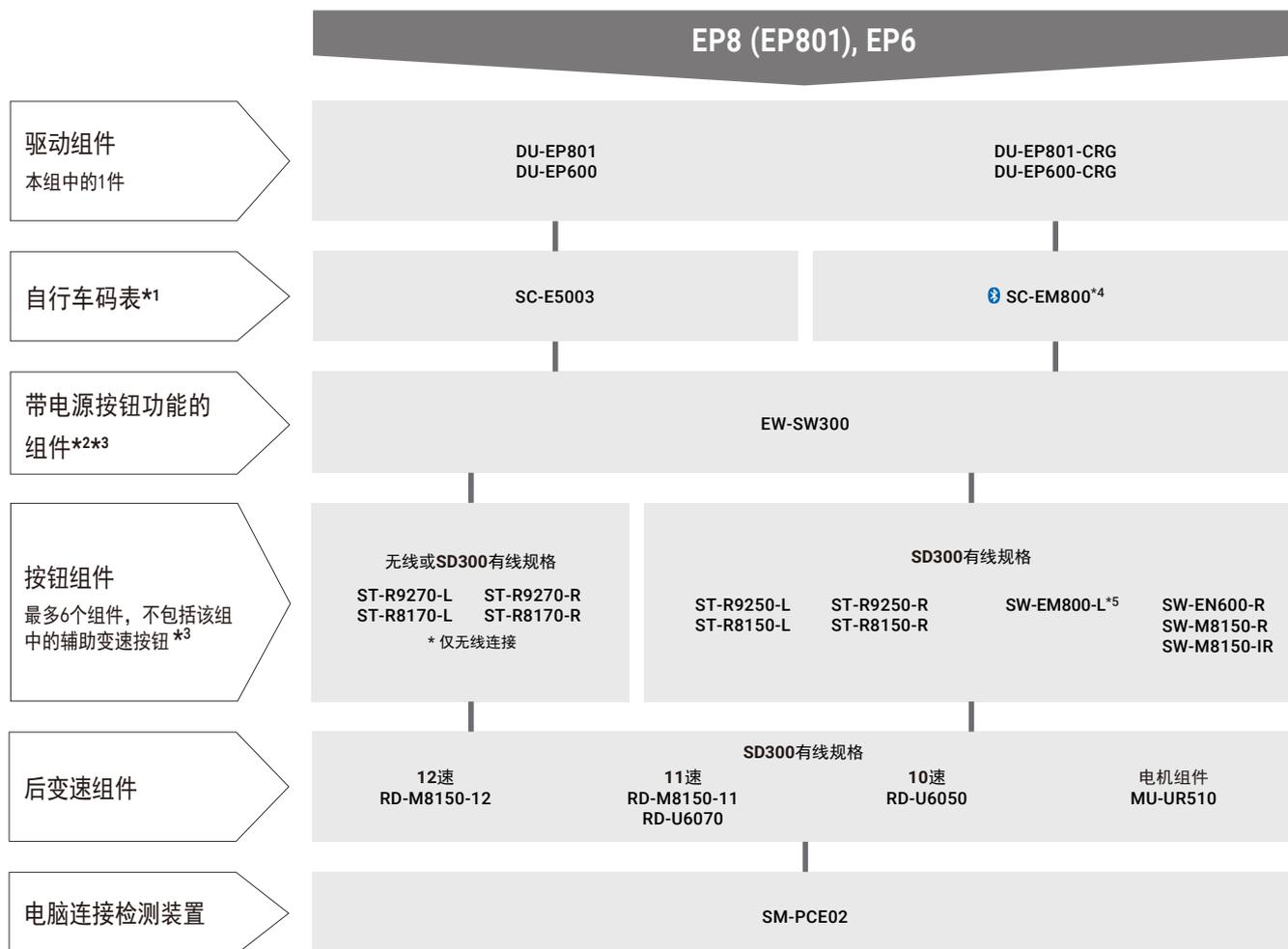
### 功能限制

- \*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 Class 3）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 ■■■■■■■■

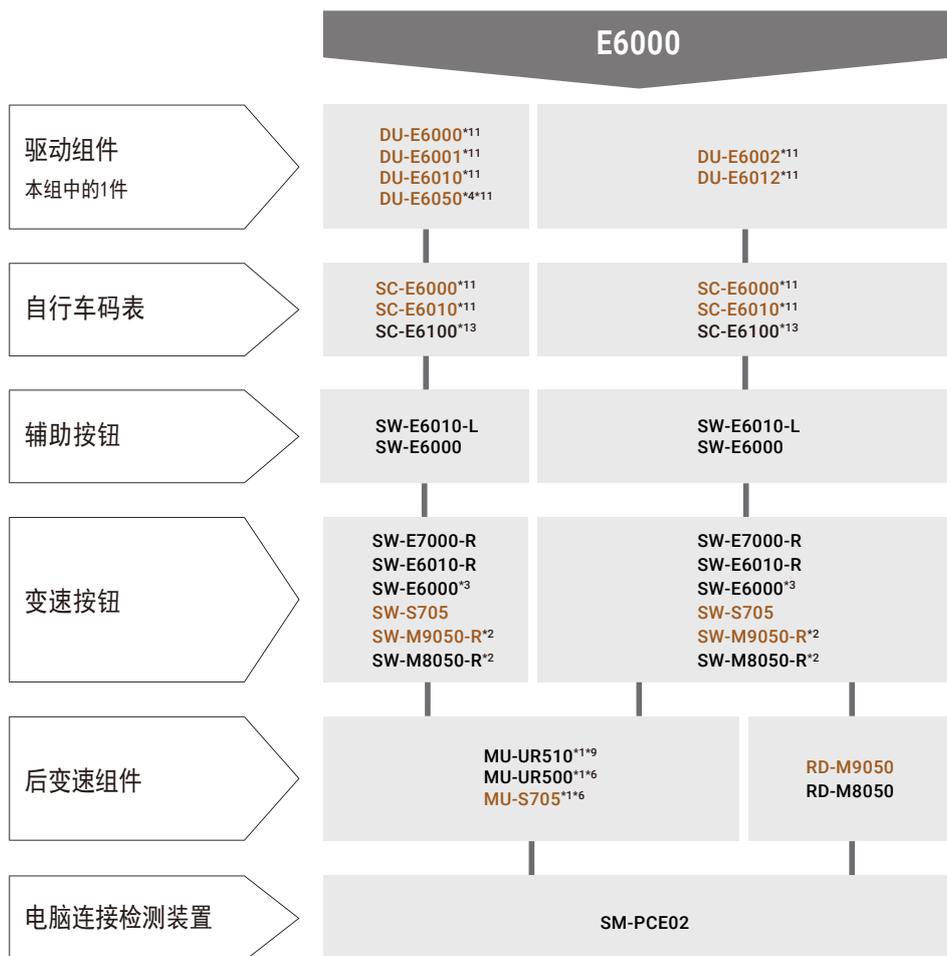
- \*1 必须安装自行车码表。
- \*2 当其他组件带电源开 / 关功能时，可以不必安装辅助开 / 关按钮。
- \*3 本图表按照型号 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 对按钮组件进行了定义。
- \*4 当连接驱动组件（US Class 3）时，自行车码表只能显示主屏幕（速度和辅助栏）。
- \*5 需要通过 E-TUBE PROJECT 变更按钮设置才能作为变速按钮使用。

# 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

驱动组件  
本组中的1件

DU-E8000  
DU-E8080<sup>5</sup>

自行车码表  
或连接器[A]

<b>SC-E6010</b> <sup>*11</sup>	SC-E8000 <sup>*8</sup>	SC-EM800 <sup>*9</sup> SC-E7000 SC-E6100 SC-E5000 <sup>*10*11</sup> SC-E5003 <sup>*9*10*11</sup> EW-EN100
--------------------------------	------------------------	--

辅助按钮

SW-E6010-L SW-E6000	SW-EM800-L <sup>*9</sup> SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 <b>SW-M9050-L</b> SW-M8050-L	SW-EM800-L <sup>*9</sup> SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 <b>SW-M9050-L</b> SW-M8050-L ST-R8070-L ST-RX815-L
------------------------	---	---

变速按钮

SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 <sup>*3</sup> <b>SW-S705</b> <b>SW-M9050-R</b> SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 <sup>*3</sup> <b>SW-S705</b> <b>SW-M9050-R</b> SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 <sup>*3</sup> <b>SW-S705</b> <b>SW-M9050-R</b> SW-M8050-R ST-R8070-R ST-RX815-R
---	---	---

卫星系统开关

EW-SW100  
EW-SW300<sup>\*9</sup>

后变速组件

<b>RD-M9050</b> RD-M8050	<b>RD-M9050</b> RD-M8050	<b>RD-M9050</b> 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-####**

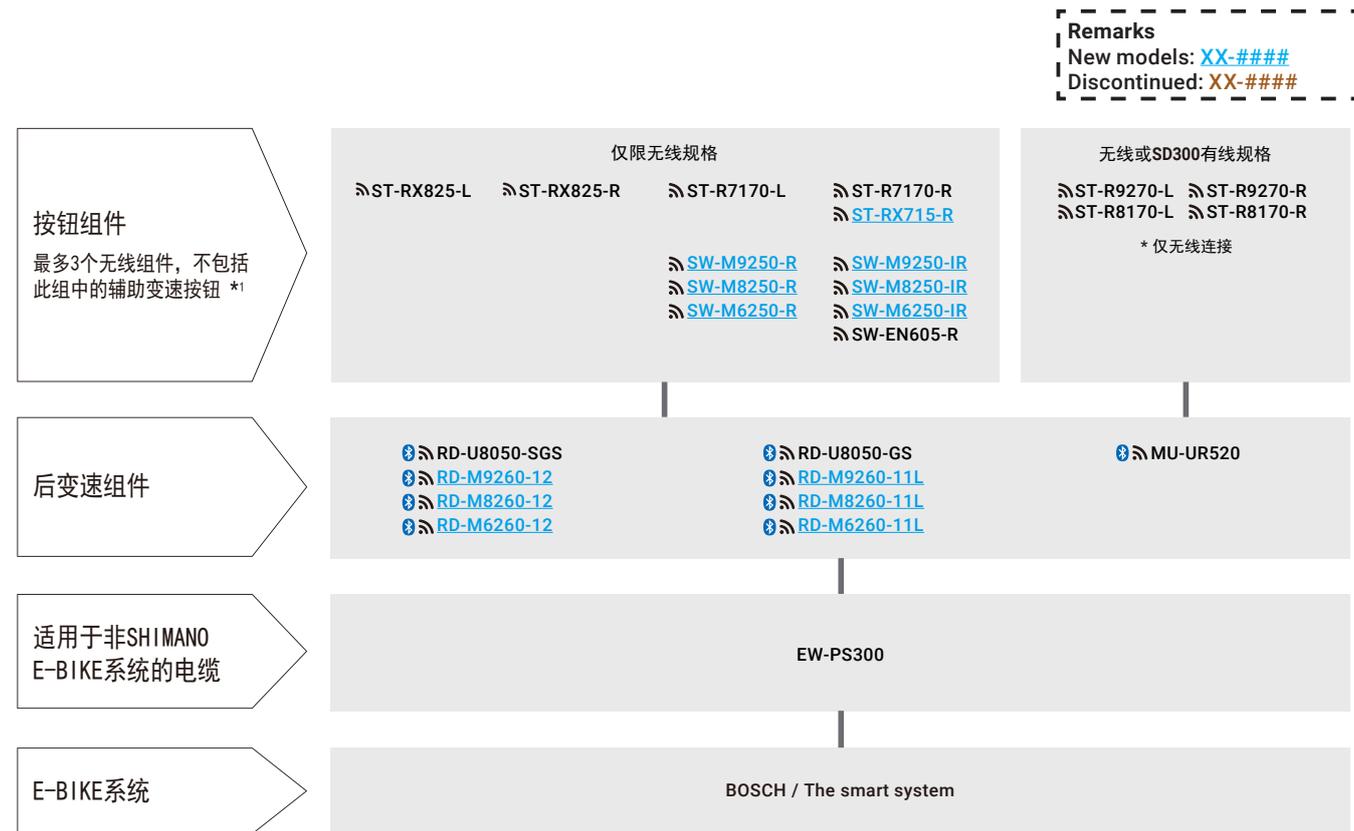


**功能限制** ■■■■■■■■

- \*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。
- \*13 若使用 SC-E6100，请将固件版本更新至 4.2.0 或以上。

# Di2 对于第三方 E-BIKE 系统的兼容性

## 附带 EW-PS300 的 Di2

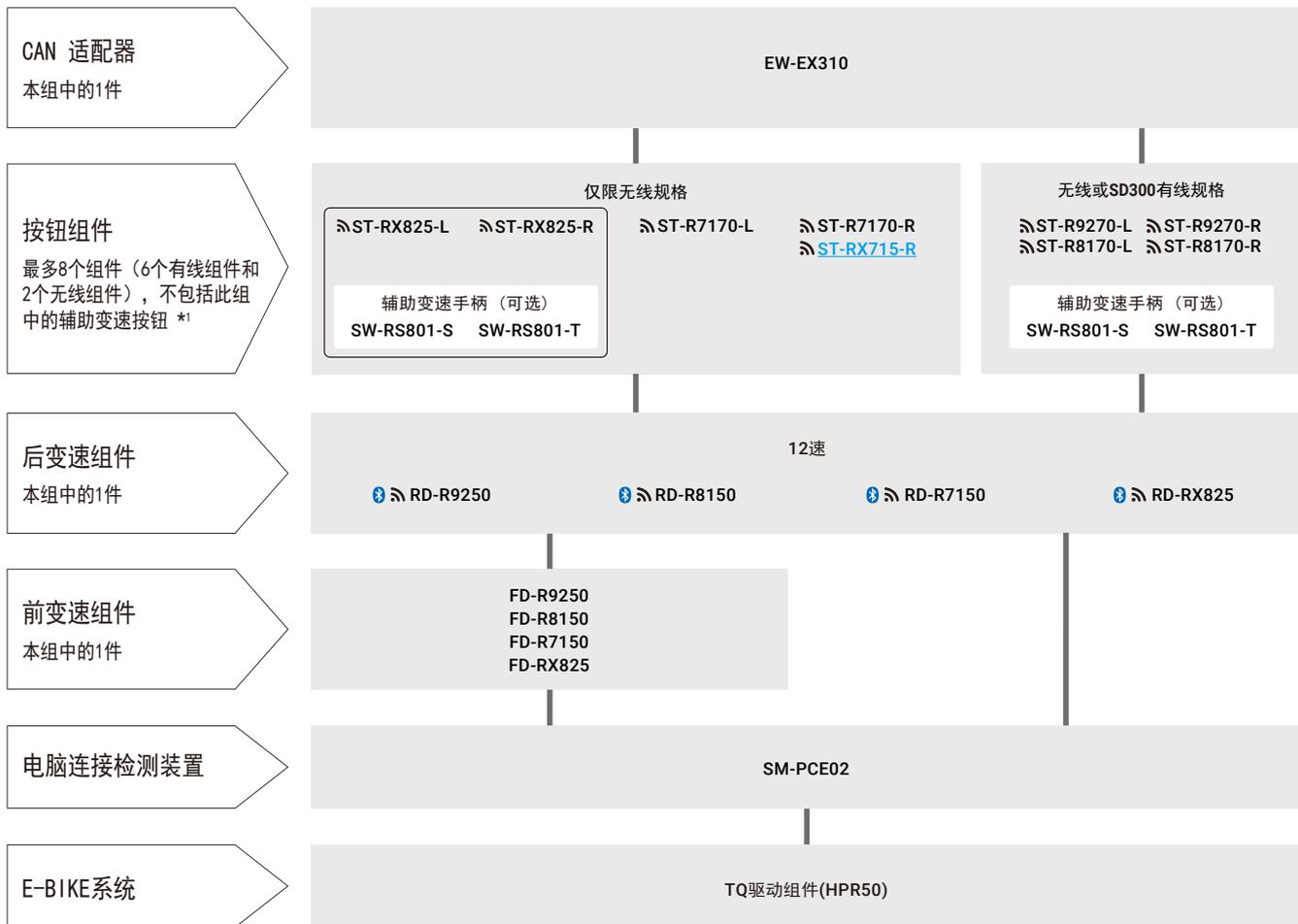


### 功能限制 ■■■■■■■■

- \*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

# 用于公路车 / Gravel12 速的附带 EW-EX310 的 Di2 ( 前拨链器互换 )

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

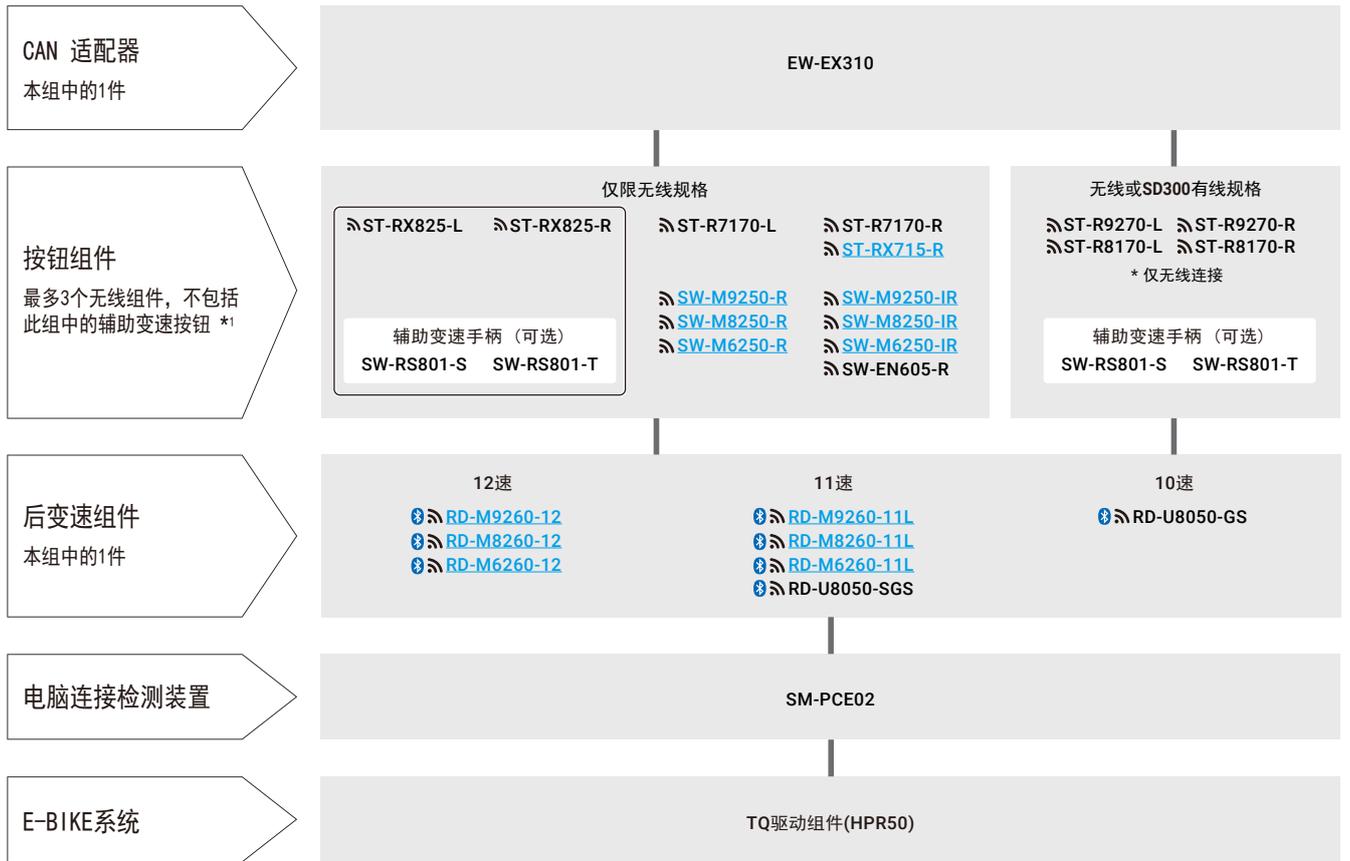


## 功能限制 ■■■■■■■■

\*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

# 用于山地车 / Gravel12/11 速、LIFESTYLE 11/10 速的附带 EW-EX310 的 Di2

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

# 附带 EW-EX010 的 Di2

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

CAN 适配器  
本组中的1件

按钮组件

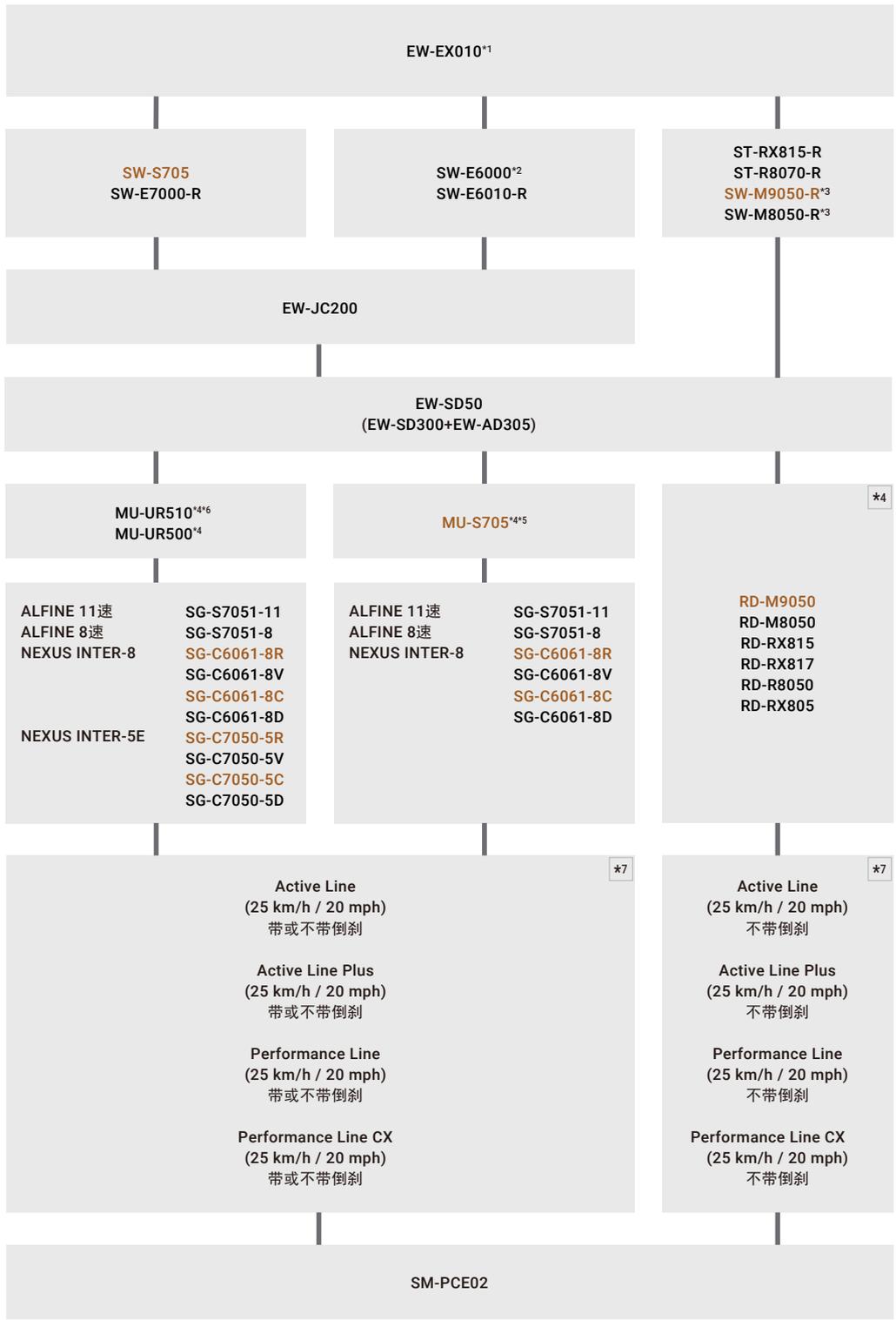
或连接器[B]

电线

后变速组件

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)"