

ZG_Mxx 模块间差异说明

一、硬件差异说明

表一

名称	尺寸	天线形式	有无放大
ZG_M0	17x25mm	板载 PCB 天线	无 PA 放大
ZG_M1	17x25mm	外接天线	无 PA 放大
ZG_M1E	17x25mm	外接天线	有 PA 放大

二、软件版本差异说明

表二

名称	软件版本	简略说明
ZG_M0	A1	无数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	A2	有数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	A3	无数据加密，模块可以在协调器，路由器和终端设备三种角色，可以设置 zigbee 网络打开与关闭
ZG_M1	A1	无数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	A2	有数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	A3	无数据加密，模块可以在协调器，路由器和终端设备三种角色，可以设置 zigbee 网络打开与关闭
ZG_M1E	B1	无数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	B2	有数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	B2	无数据加密，模块可以在协调器，路由器和终端设备三种角色，可以设置 zigbee 网络打开与关闭

注：软件版本 A 是用于 ZG_M0 与 ZG_M1 的软件命名，B 是用于 ZG_M1E 的软件命名。加密软件版本模块不能于未加密软件版本 ZG 模块一起工作。

三、ZG8000 的说明

ZG8000 是以 USB 接口形式安装在 PC 端的 Zigbee 数据透明传输产品。其可以于 ZG_M0, ZG_M1 和 ZG_M1E 一起工作。ZG8000 的软件版本是以字母 C 的开头来命名。所以相应的 ZG8000 的软件版本有 C1, C2, C3。见下表说明。

表三

名称	软件版本	简略说明
ZG8000	C1	无数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	C2	有数据加密，模块只能工作在协调器，与路由器两种角色
	C3	无数据加密，模块可以在协调器，路由器两种角色，可以设置 zigbee 网络打开与关闭

四、软件版本改名说明

对于 ZG-Mxx 模块的软件版本多而复杂，不方便用户使用等各种问题。现将所有型号的软件版本都改为了 V1, V2, V3。其于之前的版本名称的对照关系如下。

- A1 -> 软件版本: V1 型号: ZG_M0 或 ZG_M1
- A2 -> 软件版本: V2 型号: ZG_M0 或 ZG_M1
- A3 -> 软件版本: V3 型号: ZG_M0 或 ZG_M1
- B1 -> 软件版本: V1 型号: ZG_M1E
- B2 -> 软件版本: V2 型号: ZG_M1E
- B3 -> 软件版本: V3 型号: ZG_M1E
- C1 -> 软件版本: V1 型号: ZG8000
- C2 -> 软件版本: V2 型号: ZG8000
- C3 -> 软件版本: V3 弄号: ZG8000

如果用户在收到 ZG-Mxx 模块时，发现其软件版本为 V1, V2, V3 时，可以对照此说明。查看对应之前的版本。这次软件改名，其实质是，不在软件版本的名称上来区分不同的硬件。