

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

无锡谷雨电子有限公司