



科曼利官方微信

性能参数

设备参数:

工作电压	5V (Type-C供电) 9~30V (EIB端子供电)
工作电流	<100mA/5V
处理器	Arm Cortex-A7
主频	800MHZ
ROM	8G
RAM	512M
网络接口	RJ45接口, 10/100M自适应
通讯协议	蓝牙MESH
串口接口	Type-C接口
接入子设备数	64个

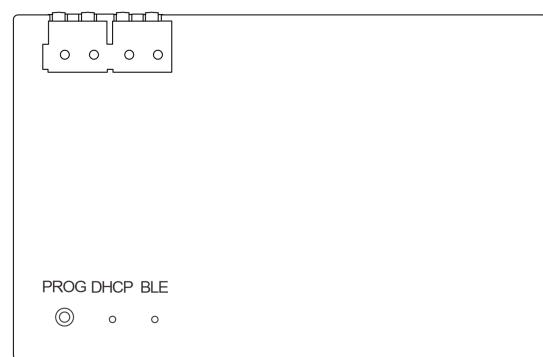
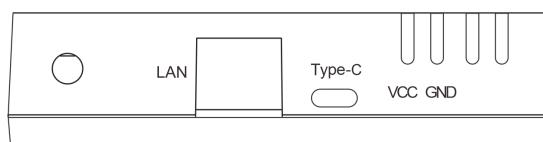
工作环境:

工作温度	-10°C - 55°C
工作湿度	≤93%

产品规格:

外观尺寸	106.6mm×69.4mm×27.8mm
安装方式	桌面放置

接线图



- BLE: BLE指示灯
- DHCP: DHCP指示灯
- PROG按键: 复位和DHCP按键
- VCC: 电源正极, 9~30VDC输入 (EIB端子)
- GND: 电源负极 (EIB端子)
- Type-C: 5V1A供电和调试连接口
- LAN: RJ45网络接口

产品外观



无线网关是全屋智能家庭控制中枢，集成了有线网络与蓝牙两大通讯协议，可以快速连接灯光、窗帘、空调、地暖、新风等子系统设备，连接手机APP及云端平台，让用户体验更加便捷、更加舒适、更加健康的智慧家居生活。

功能说明

- 支持SIMPLEHOME智慧家庭平台及选配鸿蒙智联平台
- 支持本地局域网控制，无外网状态下也能应对自如
- 能够添加控制多种品类的蓝牙设备
- 支持本地联动、场景控制
- 支持远程控制网关下子设备
- 支持成员权限分级管理机制

指示灯功能说明

- BLE指示灯:
 - 闪烁: 蓝牙正在通信
 - 不亮: 蓝牙未在通信
- DHCP指示灯:
 - 常亮: IP地址为动态IP
 - 快闪: 正在恢复默认静态IP (192.168.0.250)
 - 慢闪: App未添加绑定网关
 - 不亮: IP地址为静态IP
- 长按PROG按键15s, 当指示灯 (PROG按键处) 亮起蓝灯又熄灭时松开按键, 等待设备重启后恢复静态IP
- 长按PROG按键8s, 当指示灯 (PROG按键处) 亮起蓝灯时松开按键, 等待设备重启后进入DHCP模式
- PROG按键连续短按5次 (红灯闪烁为1次) 后长按3s, 松开按键后绿灯快速闪烁, 复位网关即解绑APP, 重新进入配网状态

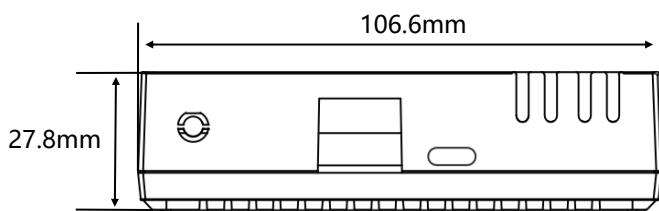
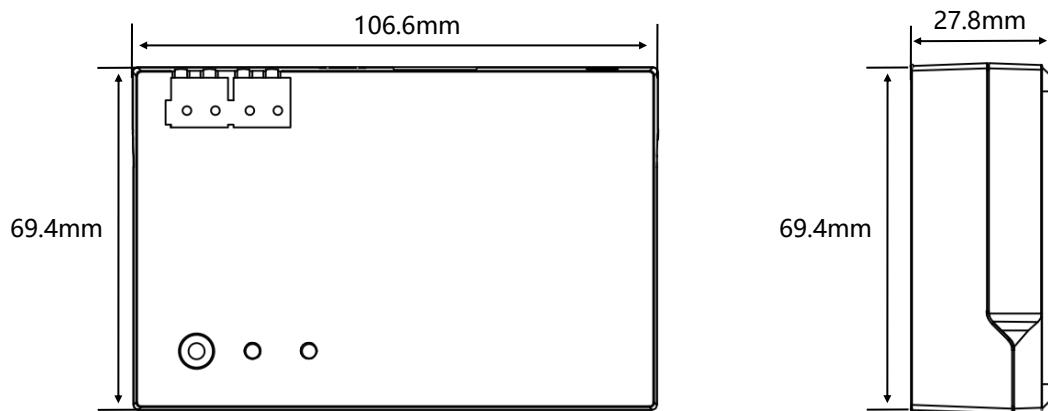




科曼利官方微信

Datasheet | 无线网关 SH5601BE

产品信息



安全警告



WARNING

- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害；
- KNX接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备；
- 要建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 设备*1/保修卡*1/说明书*1

