

性能参数

电气参数:	
输入电压	85~260VAC, 50/60Hz
功耗	1.15W
输出	24VDC 100mA
无线发射频率	+10dbm
无线接收灵敏度	-90dbm
室内通讯距离	<=30m
RSSI接收信号强度	> -80dbm
无线中心频率	
中国	WPAN 频段 780至786MHz
欧洲	SRD 频段 864至870MHz
北美	ISM 频段 904至928MHz
默认频道	780 MHz
默认密码	HDL-SecurityKey0
条件环境:	
工作温度	-10°C~45°C
工作相对湿度	<90%
储存温度	-20°C~+60°C
储存相对湿度	<93%
认证及符合标准	
CE	
RoHS	
产品规格:	
尺寸	48.2x43.6x21.3 (mm)
重量	38g
外壳材料	ABS
安装方式	粘贴安装
防护级别	IP20
火零线	0.75~1mm ²
剥线长度	5~6mm

安装设置

- 选择合适的地方，将配备的双面胶揭开，粘贴即可
- 连接交流工作电源
- 将转换器Buspro端子与 Buspro设备连接
- 将转换器与HDL Mesh无线网关同时进入频率配置模式，设置HDL Buspro wireless频率参数
- 设置与之连接的 Buspro设备的子网ID与设备ID

产品外观



HDL-MBUS/GW-RF.40, HDL Buspro-> HDL Buspro wireless 转换器，与HDL Buspro设备连接，将Buspro信号转换成HDL Buspro wireless 信号，实现该Buspro设备与HDL Buspro wireless 设备之间的相互通讯。配置快捷，使用方便。

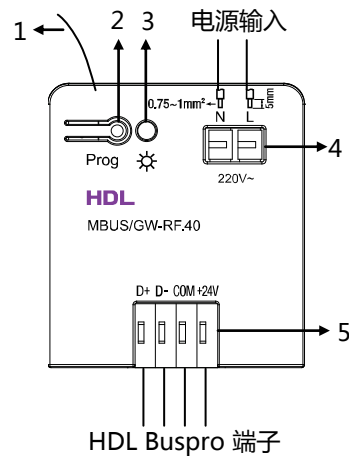
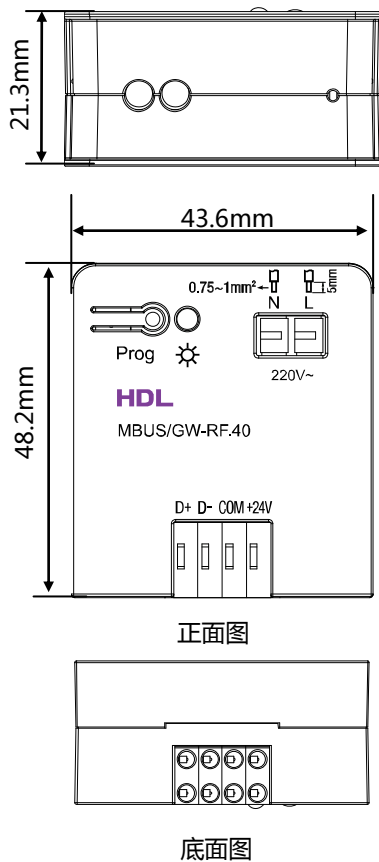
功能说明

- 无线部分支持标准协议 IEEE.802.15.4。
- 与 HDL Buspro 通讯设备连接，给 HDL Buspro设备供电，并将其转换成HDL Buspro wireless通讯方式
- 支持在线升级，即可实现对转换器的升级，也可实现Buspro设备的升级
- 支持简易编程

注意事项

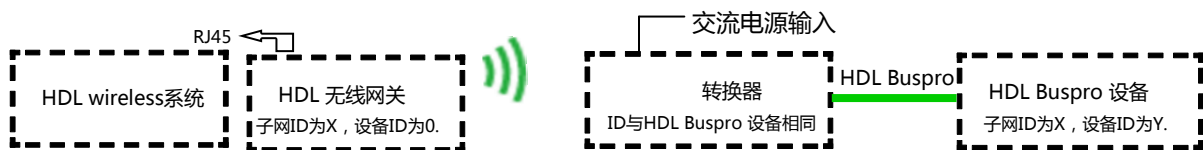
- 该设备需与无线网关配合使用
- 只能连接一个HDL Buspro设备（不能一对多），减少其布线。
- 该转换器与HDL Buspro设备连接后，地址自动配置与HDL Buspro设备的地址一致。配置成功后，在HDL Buspro编辑软件中搜索不到转换器，只搜索到与之连接的Buspro设备。
- 与之连接的Buspro设备的子网ID，必须与HDL Mesh无线网关的子网ID一致。
- 请勿安装在密封金属的空间内部，防止无线信号被屏蔽。
- 升级时，若将HDL Buspro设备拔出，则升级的是转换器；若与HDL Buspro设备连接，则升级的是该HDL Buspro设备。

产品信息



1. 无线天线
2. 编程按键：正常工作时，绿灯闪烁，连续按3次，红灯快速闪烁，进入频率配置模式（同时无线网关需进入频率配置模式，自动进行参数配置）
3. LED指示灯
LED绿色闪烁，只连接一个HDL Buspro设备，工作正常
LED绿色长亮，没有连接HDL Buspro设备
LED绿色红色交替闪烁，连接了2个或2个以上HDL Buspro设备，此种情况是不允许的。不能正常工作。
4. 工作电源输入，零火线接线端子，线材要求0.75~1mm²，剥线长度为5 - 6mm。
5. HDL Buspro端子，提供电源及通讯信号，与需要转换的HDL Buspro设备连接，只能连接一个设备。正常连接后，在HDL Buspro编辑软件中只能搜索到与转换器连接的HDL Buspro设备，而搜索不到转换器。

连接示意图



注：由于转换器与Buspro设备是一一对应的关系，因此，一个转换器只能连接一个Buspro设备，将其通讯方式进行转换。（X范围为0 - 254，Y为1 - 254）

安全警告

- 只允许专业电工安装及维修该设备。
- 上电后，禁止触摸电源线，防止触电。
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- 要建立良好的通讯环境以及通风环境。

装箱清单

- HDL-MBUS/GW-RF.40*1/说明书*1 / 保修卡*1/ 快速连接线350mm *1/双面胶*1