

无线4路干接点驱动器（见图1）是一款具有4路干接点和四路LED灯输出的无线设备。与无线网关配合使用可用于控制不同种类的目标。

## 功能说明

- 四路干接点输入，四路LED灯输出。
- 4路干接点具有调光功能，可控目标，并支持电子开关和机械开关。
- 干接点支持的开关类型：机械开关、单一开、单一关、单一开关、组合开、组合关、组合开关、多功能、并联开关。
- 控制目标类型：场景、序列、通用开关、单路调节、广播场景、广播回路、窗帘控制、面板控制、GPRS功能，消防模块，音乐播放等。
- 支持消防功能设置。
- 无线部分支持标准协议IEEE.802.15.4。
- 支持在线升级。
- 支持HDL ON简易编程。

## 注意事项

- 无线4路干接点驱动器的子网段必须与无线网关的子网段相同。
- 本设备装入暗盒内，只能匹配面板背部小于20mm厚的面板使用。
- 不得超量程使用。

## 产品信息

产品尺寸 - 见图 2-3

产品接线 - 见图 4

A1: 干接点

A2: 堵孔硅胶

A3: 编程按钮

**编程按钮：**当该设备正常工作时，绿灯闪烁，连续点击3次，绿灯快速闪烁，进入跳频模式。（无线网关需同时进入跳频模式，然后进行参数配置）

**堵孔硅胶：**起绝缘作用，防止该设备的电源线或负载线与干接点接触造成短路。堵孔硅胶出厂时，装在排线口里，若需接排线时，取下堵孔硅胶；不接排线时，则装上。

**设备的安装 - 见图 5-7**

步骤1. 将底盒安装在墙上。

步骤2. 将无线4路干接点驱动器放置入暗盒里。

步骤3. 用螺丝将面板安装在暗盒上。面板背部厚度不能超过20mm。

## 安全警告

- 本设备的安装及调试工作必须由我司或我司指派的机构进行。其电气安装的计划和施工，必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需安装在暗盒内，未按照本说明书进行安装及接线方式的，所造成的一切后果皆与我司无关。
- 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。
- 请将一切维修工作交由我司售后部门或指定机构进行，本产品的保险范围不适用因用户拆卸产品而导致的故障。

## 装箱清单

HDL-MPS04-RF.28\*1 / 说明书\*1 / 连接线(15cm)\*2

HDL-MPS04-RF.28

无线4路干接点驱动器

buspro  
WIRELESS

产品说明书

发布：2019年8月26日

版本：V1.0.0



图 1. 无线4路干接点驱动器

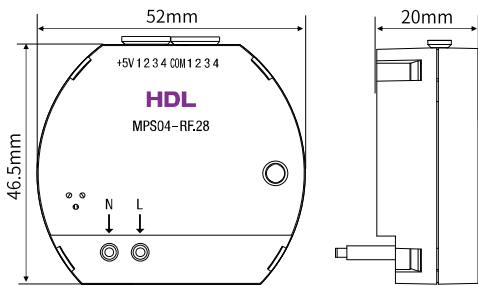


图 2. 尺寸图 - 正面

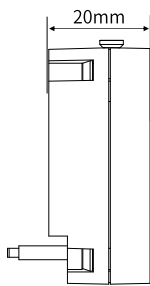


图 3. 尺寸图 - 侧面

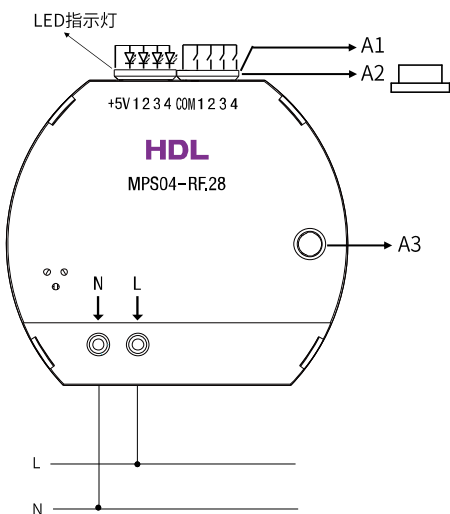


图 4. 接线图

## 技术参数

| 基本参数             |                              |
|------------------|------------------------------|
| 输入电压             | AC100-240V (50/60Hz)         |
| 功耗               | 0.3W max.                    |
| 通信协议             | Buspro Wireless              |
| 无线发射功率           | +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             |
| 默认密码             | HDL-SecurityKey0             |
| 外部环境             |                              |
| 工作温度             | -5°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%                         |
| 产品规格             |                              |
| 尺寸               | 52x46.5x20 (mm)              |
| 净重               | 31g                          |
| 外壳材料             | PC, ABS                      |
| 安装方式             | 暗盒安装 (见图5-7)                 |
| 防护级别 (符合EN60529) | IP20                         |
| 火零线              | 1.5mm <sup>2</sup> (自带15cm长) |
| 负载线              | 1.5mm <sup>2</sup> (自带15cm长) |
| 剥线长度             | 5~7mm                        |

### 产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称  | 有害物质      |           |           |                   |               |                 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|
|       | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr (VI) ) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 塑胶组件  | o         | o         | o         | o                 | o             | o               |
| 五金铜件  | o         | o         | o         | o                 | -             | -               |
| 螺丝组件  | o         | o         | o         | ×                 | -             | -               |
| 焊锡    | ×         | o         | o         | o                 | -             | -               |
| PCB组件 | ×         | o         | o         | o                 | o             | o               |
| IC    | o         | o         | o         | o                 | ×             | ×               |

-: 表示不含有该有害物质。

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在IEC62321-2015规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出IEC62321-2015规定的限量要求。

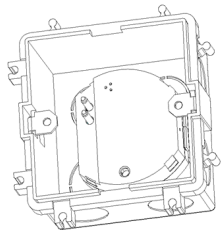


图5

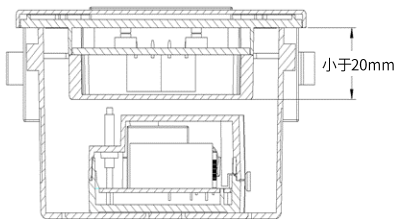


图6

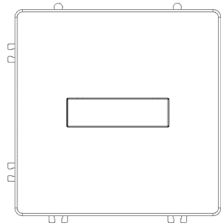


图7

图5-7. 安装图

### 技术支持

服务热线: 400-855-8535

工作时间: 9:00-22:00 (周一至周五)

9:00-18:00 (周六、周日)

网址: <http://www.hdlchina.com>

© 2019 广州河东科技有限公司 保留一切权利。  
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。