

HDL-MPLPI.48-A

面板电源接口模块 欧标

HDL-MPLPI.46-A

面板电源接口模块 美标

## buspro

### 产品说明书

发布：2019年6月28日

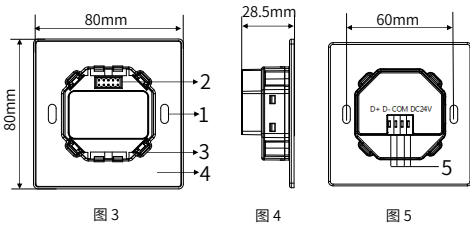
文档版本：V1.0.0



图 1. 面板电源接口模块 (欧标)

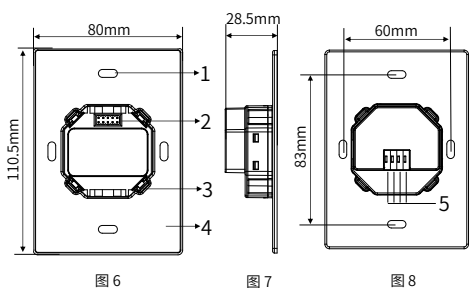


图 2. 面板电源接口模块 (美标)



HDL-MPLPI.48-A (EU)

图 3 - 5. 尺寸图



HDL-MPLPI.46-A (US)

图 6 - 8. 尺寸图

## 产品概述

面板电源接口模块 欧标/美标 (见图1-2) 为面板、传感器等提供工作电压和通讯信号, 支持各种欧/美标面板和传感器。

## 功能说明

- 为面板、传感器等提供工作电压和通讯信号
- HDL Buspro接口, 快速接线端子需使用HDL Buspro专用电缆

## 注意事项

- 电源接口模块安装方式为暗盒安装
- 总线 - CAT5E或HDL Buspro专用电缆
- 总线连接 - 推荐手拉手的连接方式
- 必须与面板和传感器配合使用

## 产品信息

### 产品尺寸 - 见图 3-8

1. **螺丝孔**: 用于固定电源接口模块在暗盒里
2. **通信接口**: 连接面板或传感器。
3. **卡扣**: 连接面板或传感器。
4. **金属板**
5. **HDL Buspro接口**

### 设备的安装和拆卸

(以HDL-MPLPI.48-A为例)

#### 安装 - 见图 9

- 步骤1. 将暗盒安装在墙上。
- 步骤2. 用螺丝将电源接口模块固定在暗盒里。
- 步骤3. 手持面板边缘, 对准卡口, 垂直插入电源接口模块, 不可过分用力按压面板。

#### 拆卸 - 见图 10

- 步骤1. 用一字螺丝批插入面板缺口。
- 步骤2. 轻撬面板, 手握面板边缘, 取下面板。
- 步骤3. 用螺丝批拧松螺丝即可拆卸电源接口模块。

## 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, 本产品的保修范围不适用于因用户拆卸产品而导致的故障。

## 装箱清单

HDL-MPLPI.48/46-A\*1 / 总线接线端子\*1 / 螺丝(M4\*28mm)\*2 / 螺丝(M4\*50mm)\*2 / 说明书\*1

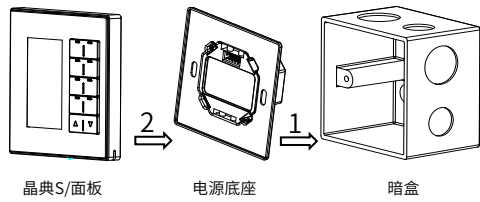


图 9. 安装图

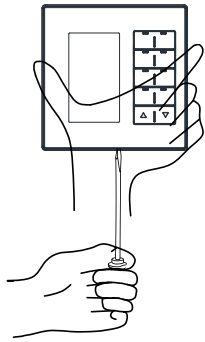


图 10. 拆卸图

## 技术参数

### 基本参数

工作电压	12~30V DC
通信协议	HDL Buspro

### 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	80×80×28.5 (mm) (欧标) 80×110.5×28.5(mm) (美标)
净重	欧标: 58g 美标: 77g
外壳材料	铁, ABS
安装方式	暗盒安装 (见图9)
防护级别 (符合 EN 60529)	IP20

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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。

## 总线定义

HDL Buspro	HDL Buspro电缆	CAT5/CAT5E
DATA+	黄	蓝/绿
DATA-	白	蓝白/绿白
COM	黑	棕白/橙白
24V DC	红	棕/橙

### 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。