

M/PTCL1
KNX 方悦面板底座

硬件版本：A
方悦面板底座，与方悦系列面板（塑料和金属版本，横向和纵向安装版本）配合使用。



产品说明书
发布：2019年6月26日
版本：V1.0.0

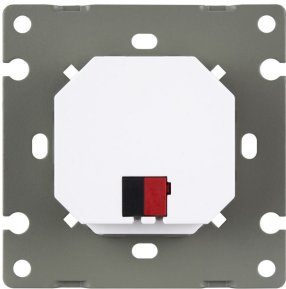


图 1. KNX 方悦面板底座

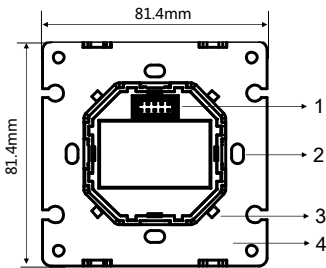


图 2. 尺寸图 - 正面

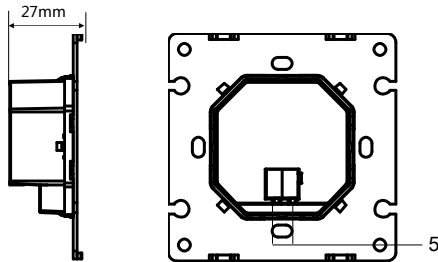


图 3. 尺寸图 - 侧面

图 4. 部件 - 背面图

产品概述

KNX 方悦面板底座（见图1）与KNX 方悦面板配合使用，为KNX方悦面板提供工作电压和通讯信号。

功能说明

- 为面板提供工作电压
- 为面板提供通讯信号

注意事项

- 面板底座必须安装暗盒里。
- 必须与面板配合使用。
- 总线 - KNX标准电缆。

产品信息

产品尺寸 - 见图 2-3

1. 通信接口：提供工作电压和通讯信号。
2. 螺丝孔：用于固定面板底座在暗盒里。
3. 卡扣
4. 金属板
5. KNX接口

部件 - 见图 4

设备的安装和拆卸

安装 - 见图 5

- 步骤1. 将底盒安装在墙上。
- 步骤2. 用螺丝将面板电源底座固定在底盒里。
- 步骤3. 将面板安装在电源底座上。
- 步骤4. 装上边框。

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 and 施工，必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需暗盒安装，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

M/PTCL1*1 / 说明书*1 / 长螺丝*2 / 短螺丝*2

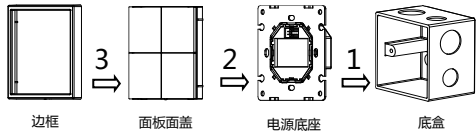


图 5. 安装图

技术参数

基本参数

工作电压	21~30V DC
通信协议	KNX
KNX端子要求线径	0.6-0.8mm

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	81.4×81.4×27(mm)
净重	69g
外壳材料	阻燃尼龙, 金属
安装方式	暗盒安装 (见图5)
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	x	-	-
焊锡	x	o	o	o	-	-
PCB组件	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

- : 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。

x : 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。

KNX总线定义

KNX	KNX 电缆
-	黑
+	红

技术支持

服务热线：020-85820195

工作时间：9:00-12:00, 13:00-18:00 (周一至周五)

邮箱：kfb@hdlchina.com.cn

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。