SOUKA 26th 数字融合平台服务商 | fusion 真融合·就用SOUKA 省钱省事还省心

产品规格书

SK-KPXXX 系列弱电 485 开关面板

产品系列	描述
SK-KPXXX	产品名称：弱电 485 开关面板 供电电压：直流 8-30V 宽电压输入。

深圳市鼎盛威融合科技发展有限公司

Shenzhen Dingshengwei Technology Intergration and Development Co.,Ltd

产品概述

弱电 RS485 开关面板是鼎盛威研发的一种基于 RS485 总线协议设计的智能控制设备，主要用于通过有线方式实现对灯光、电器等设备的远程或本地控制。

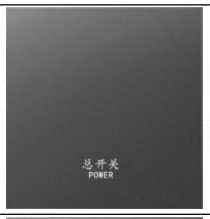
产品主要特点

- 控制方式：通过 RS485 总线传送指令，实现远程或集中控制（如酒店客房管理系统）。
- 直流宽电压输入：支持直流 8-30V 电压输入。
- 内置直流供电防接反电路，正负极反接也能正常工作。
- 可根据需求调整按键灯的亮度。
- 按键功能及字体可订制。
- 内置硬件看门防死机电路，保证设备运行稳定可靠。

采购选型表

弱电 485 开关面板				
产品系列	产品简称	产品型号	产品图	颜色
1 系列开关面板	1 键 1 开	SK-KP111		1、PC 材质： 经典黑/深灰色/香槟金/白色 2、肤感材质： 香槟金/灰色 3、太空铝材质： 香槟金/高级灰
	1 键 2 开	SK-KP121		
	2 键 2 开	SK-KP221		
	2 键 4 开	SK-KP241		

	3 键 3 开	SK-KP331		
	3 键 6 开	SK-KP361		
2 系列开关面板	1 键 1 开	SK-KP112		1、PC 材质： 玉石黑/深空灰色/香槟金/白色 2、肤感材质： 肤感金/肤感深空灰色 3、太空铝材质： 咖啡金/玉石黑
	1 键 2 开	SK-KP122		
	2 键 2 开	SK-KP222		
	2 键 4 开	SK-KP242		
	3 键 3 开	SK-KP332		
	3 键 6 开	SK-KP362		

3 系列开关面板	1 键 1 开	SK-KP113		1、PC 材质：香槟金色，亚朵灰色，玉石黑，肤感灰色。 2、太空铝：喷砂香槟金，喷砂亚朵灰。 3、肤感：肤感黑色，肤感白色。
	1 键 2 开	SK-KP123		
	2 键 8 开	SK-KP283		
	2 键 4 开田字格	SK-KP443		

主要技术参数

基础参数	
电压	直流 12V 供电，支持直流 8-30V 宽电压输入及防反接保护
电流	小于 100mA
通信接口	RS485 标准接口
物理参数	
外壳尺寸	标准 86 型开关面板尺寸，适配常规面板开孔
工作温度、湿度	-10℃-45℃、40%-70%
储存温度、湿度	-40℃-70℃、40%-95%
安装方式	内嵌墙体

后面板接口说明书



01 系列后面板图



02 系列后面板图



03 系列后面板图

+12V：接直流 12V 电压正极。
GND：接直流 12V 电压负极。
DB：接 RS485 总线 B。
DA：接 RS485 总线 A。

主要连体参考尺寸

