

精锐系列弱电485开关说明书

使用说明书

惠州品格电气科技有限公司

一.产品简介

本系列弱电485开关主要是用于与RCU主机一起，对灯光、窗帘等设备进行控制，产品的电气性能稳定可靠、操作方便，外形美观、设计精巧，可适合86底盒直接安装；适用于酒店、宾馆、家居等场所。

二.产品特点：

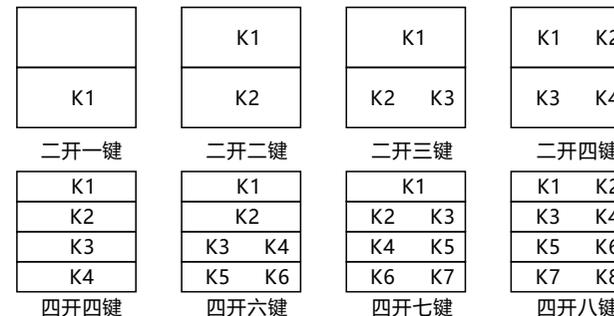
- 1.采用DC12V-24V宽电压供电，产品兼容性强；
- 2.背光为弱白光显示，开关工作指示为强白光，直观清晰；
- 3.本系列弱电485开关可以做成不含接近感应和带接近感应的；
- 4.带接近感应类产品：
 - 当无人靠近开关面板超过10秒时，产品背光灯自动熄灭；
 - 当有人接近开关面板达到30cm左右时，产品背光自动亮起；

三.技术参数：

- 1.供电电源：DC12V-24V
- 2.工作环境温度：0°C~+40°C
- 3.工作湿度：≤90%
- 4.带接近感应类产品：
 - 1) 产品背光灯自动熄灭延时时间：10±1秒
 - 2) 接近感应距离：30cm±10cm

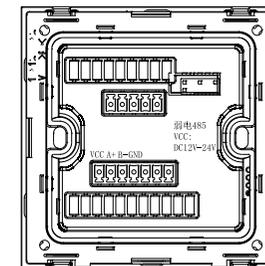
四.按键功能定义：

- 1 -



五.产品接线说明：

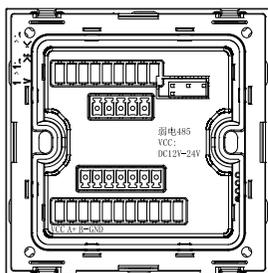
- 1.二开产品接线说明
 - VCC:接电源DC12V-24V
 - A+ :接RS485总线A+
 - B- :接RS485总线B-
 - GND:接电源负极



- 2 -

2.四开产品接线说明

- VCC:接电源DC12V-24V
- A+ :接RS485总线A+
- B- :接RS485总线B-
- GND:接电源负极



六.注意事项：

- 1.485布线规范是必须要手牵手的布线；
- 2.数据线请采用带屏蔽的双绞线；
- 3.请严格参照产品接线说明接线，接线错误会导致产品功能不正常；
- 4.请专业电工施工。

- 3 -

- 4 -

- 5 -