

精锐系列强电485
(互联互控)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

本系列强电485开关对灯光可以实现本地控制，通过简单的设置也可以实现双控、多控、总控和总关功能，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RS485总线通信方式，电气性能稳定可靠；
- 2.背光为弱白光显示，开关工作指示为强白光，直观清晰；
- 3.具有单控、双控、多控、总控和总关功能，通过简单的设置可以实现不同的功能要求。

三.技术参数：

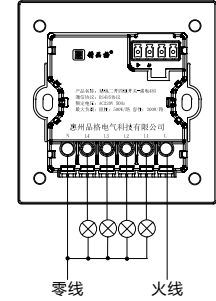
- 1.供电电源：AC220V 零火供电
- 2.工作环境温度：0℃ ~ +40℃
- 3.工作湿度：≤90%
- 4.负载功率：阻性负载≤500W/路 容性负载≤200W/路

四.按键功能定义：

	K1	K1	K1 K2	K1
K1	K2	K2 K3	K3 K4	K2
二开一键	二开二键	二开三键	二开四键	四开四键

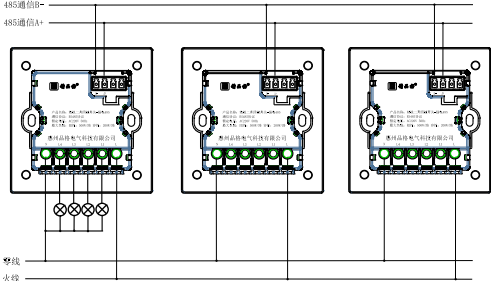
五.产品接线示意图：以二开四键为例

1.单控接线图



2.多控接线图

- 1) 双控或多控：其中一个产品控制输出接负载灯，其它产品只要接零线N和火线L；
- 2) 所有产品A+连接在一起、B-连接在一起，采用手牵手连接；
- 3) 为保证信号传输质量，建议采用国标超五类网线布线；
- 4) 产品A+、B-不能接错；



六.功能设置方法

1.双控设置

- 双控是指两个开关同时控制同一个灯具。设置方法举例说明，例如房间门口有个“廊灯”开关，床头也有个“廊灯”开关，现在要让这两个不同位置的“廊灯”开关控制同一个灯具，设置方法如下：
 - 1) 门口的“廊灯”开关关联床头的“廊灯”开关：首先关闭门口的“廊灯”开关，长按“廊灯”按键20秒，该按键白色指示灯进入慢闪状态（1秒闪烁一次），松开手，此时对应的灯具亮起（门口的廊灯开关

接了灯具控制线才会亮起，若未接则不会亮），门口“廊灯”开关面板上的其它按键均自动关闭灯具，同时按键背光均变为弱白光，启动配对请求，此时到床头的“廊灯”开关那里，按下床头的“廊灯”按键（如果按错，按到了其他按键，只需要再次按下该按键即可取消，然后再按回正确的“廊灯”按键），“廊灯”按键的白色指示灯进入慢闪状态，最后，回到门口的“廊灯”开关那里，按下“廊灯”按键，则该按键和床头的“廊灯”按键指示灯停止闪烁并关闭，等待3秒保存设置，在设置期间房间所有开关不可有任何操作。

2)床头的“廊灯”开关关联门口的“廊灯”开关：长按床头的“廊灯”按键20秒,直到按键指示灯慢闪,其余设置方法与第1)点一样。双控设置完成。

2.多控设置:

多控是指多个开关(3个或3个以上)同时控制同一个灯具。设置方法举例说明，例如房间门口、床头、洗手台旁三个位置各有一个“廊灯”开关，现在要实现三个不同位置的“廊灯”开关控制同一个灯具，设置方法如下：

- 1) 门口的“廊灯”开关关联床头、洗手台旁“廊灯”开关：首先关闭门口的“廊灯”开关，长按“廊灯”按键20秒，该按键白色指示灯进入慢闪状态（1秒闪烁一次），松开手，此时对应的灯具亮起（门口的廊灯开关接了灯具控制线才会亮起，若未接则不会亮），门口“廊灯”开关面板上的其它按键均自动关闭灯具，同时按键背光均变为弱白光，启动配对请求，此时到床头和洗手台旁“廊灯”开关那里，分别按下床头和洗手台旁“廊灯”按键（如果按错，按到了其

它按键，只需要再次按下该按键即可取消，然后再按回正确的“廊灯”按键），“廊灯”按键的白色指示灯进入慢闪状态，最后回到门口的“廊灯”开关那里，按下“廊灯”按键，则该按键和床头、洗手台旁“廊灯”按键指示灯停止闪烁并关闭，等待3秒保存设置，在此期间房间所有开关不可有任何操作。

- 2) 洗手台旁的“廊灯”开关关联门口和床头的“廊灯”开关：长按洗手台的“廊灯”按键 20秒,直到按键指示灯慢闪,其余设置方法与第1)点一样。

- 3) 床头的“廊灯”开关关联门口和洗手台旁的“廊灯”开关：长按床头的“廊灯”按键20 秒,直到按键指示灯慢闪,其余设置方法与第1)点一样。

多控设置完成。

3.总控设置:

总控是指受总控控制的灯具，第一次按下总控按键,所有关联的灯具全部打开，再次按下总控，所有关联的灯控关闭。具体设置方法如下：

- 先关闭总控，然后长按“总控”按键20秒，直到指示灯进入慢闪状态，进入配对请求，选择好需要受“总控”控制的灯具开关，分别按下对应灯具的开关按键（不分先后顺序），此时所选好的开关按键指示灯慢闪（若发现按到了不需要受总控控制的按键，只需要再次按下该按键即可取消，取消状态为停止闪烁），最后按下“总控”按键，所有按键指示灯停止闪烁，等待3秒保存设置，在此期间房间所有开关不可有任何操作。

4.总关设置:

总关是指受控制的灯具，每一次按下总关按键，所有关联的灯具全部关闭。注：总关只能关灯，不能开灯，如需要既可以开灯，又可以关灯的功能，请选择使用总控的功能。总关具体设置方法如下：

- 先打开总关按键，然后长按“总关”按键20秒，直到指示灯进入慢闪状态，进入配对请求，选择好需要受“总关”控制的灯具开关，分别按下对应灯具的开关按键（不分先后顺序），此时所选好的开关按键指示灯慢闪（若发现按到了不需要受总关控制的按键，只需要再次按下该按键即可取消，取消状态为停止闪烁），最后按下“总关”按键，所有按键指示灯停止闪烁，等待3秒保存设置，在此期间房间所有开关不可有任何操作。

5.清码方法:

开关面板清码：此操作是针对配对错误需要清码重新配对。设置方法为，在关灯状态下，持续按住该按键30秒，状态灯由慢速闪烁转换为快速闪烁，然后松手，再快速按下该按键3次，指示灯停止闪烁，此时该按键的配对信息被清除（不能控制别的开关按键，同时也不受别的开关按键的控制），单个按键的清码完成。