使用说明书

调光开关

J1727

深圳市经纬纵横科技有限公司
地址：深圳市龙华新区民治大道展滔科技大厦 A 座 908 室
网址：www.isurpass.com.cn
热线：4006119595

结构示意图

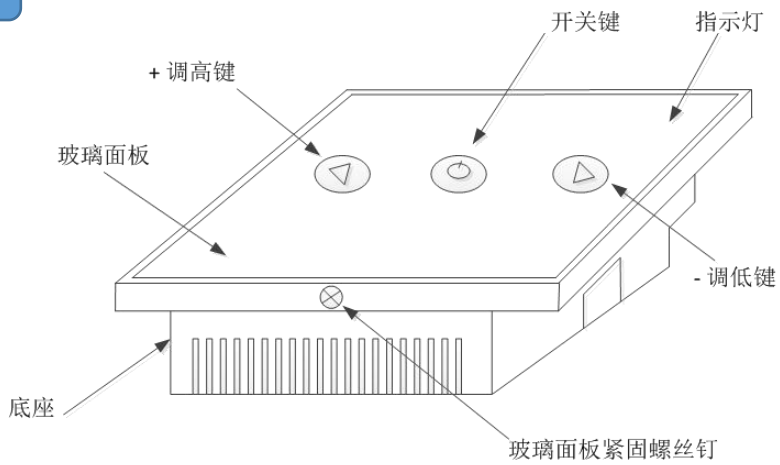

图 1 调光开关正面

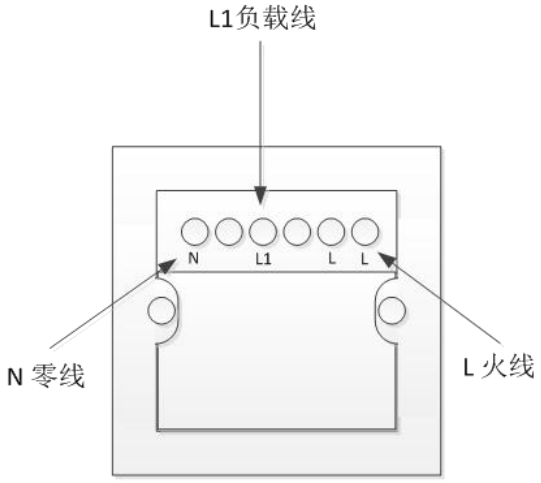

图 2 调光开关背面

指示灯状态

指示灯状态	状态描述
按键指示灯-灰色	调光开关未接电，不可用；
按键指示灯-蓝色	调光开关处于工作状态，负载断电中，调高/调低键不可操作，仅开关键可操作；
按键指示灯-红色	调光开关处于工作状态，负载通电中，调高/调低键可操作；
指示灯-红色（闪烁）	调光开关处于 learn mode 模式（该模式允许开关加入或移除出 zwave 网络）；

产品安装与使用

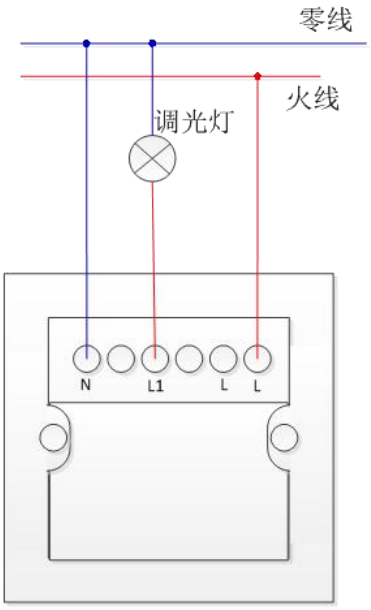

图 3 接线示意

1. 安装

1）从包装取出产品；
2）将调光开关放置于桌面上，玻璃面板朝下，底座朝上。
3）用十字螺丝刀松开调光开关的玻璃面板紧固螺丝钉；
4）将底座向上提起，使玻璃面板和底座分离；
5）参照调光开关背面的接线示意图接线；
6）将调光开关底座固定到 86 盒上，并拧紧左右两边的螺丝；
7）将玻璃面板嵌入底座上，并用手扶好防止掉落；
8）用十字螺丝刀拧紧调光开关的玻璃面板紧固螺丝钉；

2. 产品使用

经过正确的接线及安装好之后，该产品可投入使用。
基本步骤如下：
1）轻触开关键，使负载接通或断开电源；
2）负载接通电源时，根据需要轻触“调高/调低”键，调节负载灯光的亮度，每次轻触可以调节 5%的亮度。
注：本产品具有记忆功能，轻触开关键时，会自动恢复上次关灯时的亮度状态。

ZWAVE 应用

1.添加/删除（Inclusion/Exclusion）

删除：从一个 zwave 网络里把设备移除掉，且将设备里存储的网络信息清空掉。

1）使网关进入删除设备模式(Exclusion)。【请参考您所使用的网关的指导手册】

2）常按“开关”按键约 5 秒，待右上方指示灯亮红色时松手。

3）网关系统提示删除成功。【请参考您所使用的网关的指导手册】

添加：把设备添加入一个 z-wave 网络中。

1）使网关进入添加设备模式(Inclusion)。【请参考您所使用的网关的指导手册】

2）常按“开关”按键约 5 秒，待右上方指示灯亮红色时松手。

3）网关系统提示添加成功。【请参考您所使用的网关的指导手册】

2.关联（Association）

本产品支持一个关联组，该组支持关联一个节点设备，该节点设备用于接收调光开关的状态信息。

关联的设置，请参考您所使用的网关的指导手册。

3.参数设置(Configuration)

本产品支持 COMMAND_CLASS_CONFIGURATION,但是本产品无需作任何参数设置即可发挥全部功能。

技术参数

产 品 型 号	J1727
额 定 电 压	220V AC 50/60Hz
额 定 功 率	<100w（LED）,<300W(阻性负载，如白炽灯)
设 备 功 耗	<0.5W
工 作 频 率	868.42MHz EU
无 线 距 离	≤30m(室内)，≤100m（室外）
工 作 环 境	室内使用
工 作 温 度	5-45℃
工 作 湿 度	10%-70%RH
存 储 温 度	0-50℃
存 储 湿 度	5%-80%RH
外 形 尺 寸	86mm*86mm*35mm
产 品 重 量	180g