

### 领普单火WIFI墙壁开关

**了解LED指示灯含义**

各个状态变化下LED状态：

① WiFi等待配网 (若还未连接过WiFi，则上电30分钟内默认处于该状态)	所有橙色指示灯快闪 on 0.1s off 0.2s
② WiFi连接中	所有蓝色指示灯快闪 on 0.1s off 0.2s
③ WiFi已连接成功至路由器	指示灯不闪烁，用于指示开关状态
④ WiFi关闭 (处于等待配网状态30分钟未配网则进入WiFi关闭状态)	指示灯不闪烁，用于指示开关状态
⑤ 固件升级中	所有橙色指示灯慢闪 on 0.2s off 0.8s

Q3S-MI领普单火墙壁开关是一款单火线供电的，支持领普自发电开关控制和米家控制的智能开关。同时内置了领普射频模块与米家WiFi模块，使得其既可以通过领普自发电无线开关进行遥控，也可以通过接入小米iot平台，通过米家APP控制、或小爱同学控制、或其他传感器进行联动。

### 安装步骤概览

墙壁开关的安装步骤：

- ① 安装墙壁开关及配件“消闪器”。(上电后设备将自动处于“等待配网”状态)
- ② 安装米家APP (已安装则跳过)
- ③ 米家APP扫描“附近设备”并添加
- ④ Enjoy it

如您还购买了领普的自发电无线开关：

- 参考“配对自发电无线开关”配对遥控；
- 如果想将无线开关设置为场景开关，参考“内置网关配置”设置智能场景。

### ①安装墙壁开关

安装方式：(注意：安装前确保电闸已关闭！严禁带电操作！)

①用手向上拨开面盖。  
②接线(参考下图),然后用螺丝钉将底壳固定到86底盒上。  
③再将发射器面盖扣入底壳即可。

### ②安装米家APP(已安装则跳过)

接线方式如下图。—⊗—表示灯具 表示配件“消闪器”

注意！ L1路必须接灯和消闪器，否则开关不能工作。

使用“米家”APP直接扫描下方二维码，可快速进入米家APP添加“领普单火墙壁开关”页面，或跳过本步骤使用“附近设备添加”。  
①打开米家APP，点击右上角的“+”号  
②选择“附近设备”扫描。

③找到设备后，点击图标即可添加。(如果一直扫描不到，可尝试重置WiFi)

### ③米家APP扫描“附近设备”并添加

添加设备

新出厂开关(之前未连接过WiFi)，上电将自动处于配网状态(橙色LED闪烁)此时可以直接使用米家APP即可以扫描搜索到该设备，并进行配网、添加。  
①打开米家APP，点击右上角的“+”号  
②选择“附近设备”扫描。

重置WiFi

如果上电超过30分钟未配网WiFi已经关闭，或家中WiFi信息发生变化时，可以手动重置WiFi，使其重新进入“等待配网”状态，重新添加到米家账户中。

备注：对于单键开关，可以不区分火线及地线；  
2.可能有的底盒里面的走线是零线及地线，那么上图接火线的地方接零线  
请注意，“已接入米家”(works with mijia)仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。

### ④Enjoy it

您可以通过米家APP控制开关及查看状态  
具体界面及细节可能因APP版本不同而有所区别

同时，通过设置墙壁开关的房间和名称  
您可以用小爱同学进行语音控制，比如：  
小爱同学，打开客厅大灯~

备注：  
• 每路灯支持配对10个遥控开关；如果在配对模式下，操作开关后墙壁开关快速闪烁两次后停止，但遥控开关无法控制，则可能是已经满，建议清除后再配对。  
• 在学配对模式下，短按按键退出学习模式，或超过30秒后自动退出学习模式。

如果搭配智能灯具使用，不希望灯具断电离线，可以通过APP打开“转为无线开关”功能，则该墙壁开关保持输出打开，此时操作墙壁可通过自动化功能控制智能灯具或其他米家设备。

### 配对自发电遥控开关(一对模式)

本墙壁开关可以搭配领普的自发电无线开关使用，实现遥控(双控)

第一步：进入配对模式  
长按想要配对的开关3s，直到对应的灯和指示灯闪烁(一秒一次)，表示进入配对模式了，此时松开按键。

第二步：按下要配对的遥控开关即可

### 配对自发电遥控开关(场景控制模式)

功能说明

墙壁开关还可以通过配对为“仅打开模式”和“仅关闭模式”实现场景控制模式。

例如：如您希望在按下无线开关的时候，①号灯打开，同时②号灯关闭，(不管①号灯和②号灯之前是哪种状态)，那么您可以将遥控开关与①号灯配对的时候配置为“仅打开模式”，将遥控开关与②号灯配对的时候配置为“仅关闭模式”，即可实现想要的效果。

① ON 收到信号后打开  
② OFF 收到信号后关闭

同理，如果您想实现“全关模式”，只需要将该遥控开关与所有的灯都配对为“仅关闭模式”即可。

### 配对自发电遥控开关(场景控制模式)

配对“仅打开模式” 配对“仅关闭模式”

第一步：进入配对模式  
长按想要配对的开关6s，直到：  
• 对应的灯保持打开；  
• 指示灯继续闪烁；  
• 表示已进入“仅打开配对模式”  
松开按键。

第二步：按下要配对的遥控开关即可

第一步：进入配对模式  
长按想要配对的开关9s，直到：  
• 对应的灯保持关闭；  
• 指示灯继续闪烁；  
• 表示已进入“仅关闭配对模式”  
松开按键。

### 清除已配对的自发电遥控开关

清除开关：

上电长按要清除的墙壁开关的通道对应按键12秒以上，直到橙色指示灯快闪4次，将清除掉该通道所有已配对的遥控开关。(请谨慎操作避免误清除)

例：清除右键开关所配对的遥控开关  
12秒

### 内置网关配置

功能说明：

墙壁开关还可以兼作射频网关，使得自发电无线开关通过网络控制其他的墙壁开关以及所有支持米家的设备(电动窗帘等)以及实现情景模式控制。

配置方法：

- 通过“内置网关管理”入口进入网关界面；
- 点击“+”然后根据提示添加无线开关，并注意其序号；
- 进入“智能场景”添加对应序号的无线开关的场景；

注意：只能通过开关序号来对应无线开关，不能通过名字；删除无线开关之后，配置的智能场景并不会自动失效，建议手动删除以免影响后续新添加的开关。

注意事项：

两键或者三键同时按下将被视为组合按键，将产生新的按键编号。

### 产品参数

型号 Q3S-MI-W1/Q3S-MI-W2/Q3S-MI-W3  
供电 220V AC 50Hz  
待机功耗 0.8W  
RF 433.92MHz  
WiFi 2.4GHz  
最大负载 10A MAX (总路数)  
由于开灯瞬间存在冲击电流，建议接的灯不超过500W/路  
遥控距离 约50M(室外空旷地，配合领普K9)  
室内距离与具体环境有关  
可配开关数量 直连遥控开关:10个/路  
网关开关:10个  
使用环境 温度:-10~40°C

### 产品中有害物质的名称及含量

尊敬的用户：

感谢您选择领普Q3S-MI单火墙壁开关，为了提升我们的服务水平以便我们更好的为您服务，请认真填写保修卡资料。

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)
外壳组件	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCBA组件	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

本表格依据: SJ/T11364的规定编制。  
O:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的量限要求以下。  
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GB/T26572规定的量限要求。

友情提示：

- 1.本产品享受两年免费保修，终身有偿维修，送修费客户自理。
- 2.如需保修，请提供有效的销售凭证，同时提供填写完整的保修卡。
- 3.因使用不当造成的损坏或者经由其他修理引起的损坏不在保修范围内。
- 4.未经本公司授权拆卸、改装、维修过的产品一律不在保修范围。

售后服务

武汉领普科技有限公司是依托于华中科技大学的一家科技型公司，与其说是一家公司，或者更像是一个实验室，我们的工程师们热爱技术，一直致力于开发出新奇、好玩、环保、好用的产品。如果您对我们的产品或我们有任何的意见、建议或兴趣，请随时与我们联系。

执行标准：GB 16915.2-2012  
服务热线：400-888-6853  
制造商：武汉领普科技有限公司  
网址：www.lintech.com  
邮箱：service@lintech.com  
地址：武汉市江夏区藏龙岛科技园联享企业中心A栋1单元2楼

单火墙壁开关使用说明书 V1.1  
系列型号：Q3S-MI

使用产品前请仔细阅读使用说明书并妥善保管

### lintech