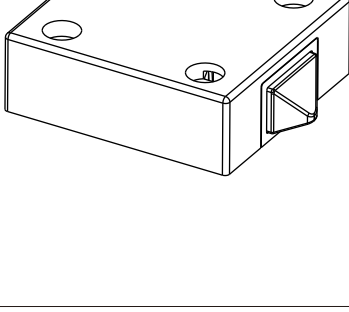


MC5050 自发电无线门控开关

安装使用说明书



MC5050 自发电无线门控开关

感谢您购买MC5050无线开关控制器。

产品说明

MC5050系列采用微能量采集自发电技术，开关本身即无线控制器无需电池，与配套JD6F60E接收器配对使用后，可对负载即灯具进行开与关控制。



MC5050

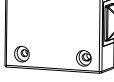
内置自发电模块，通过收集开/关门按压开关舌尖产生的动能转化为电能后，给开关通讯模块供电，以无线连接的形式给远端接收器下达开与关指令，实现灯具控制。

产品参数

MC5050无线开关控制器	
供电模式	自发电
工作频率	RF 433MHz
开关模式	循环开关-按压开/再按关
无线配对	接收器上电5秒内长按舌尖键/灯闪/配对OK
通讯距离	室内空旷≥10m/隔2块18厘木层板时≥3m
断电记忆	默认最后一次开关状态
使用寿命	≥10万次

JD6F60E接收器（分线器）

输入电压	DC12V/24V
限载电流	≤6A
输出端口	6位/2.54杜邦端



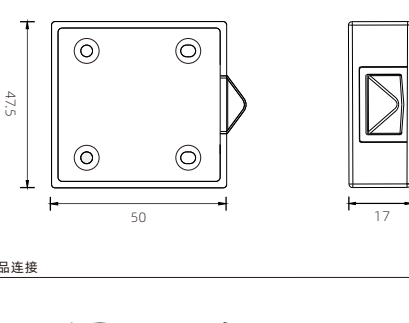
MC5050
无线开关控制器



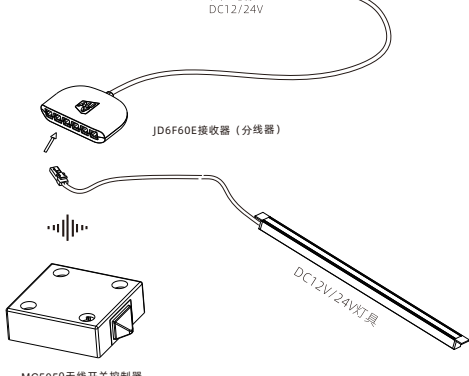
JD6F60E
无线接收器

MC5050产品尺寸

单位:mm



产品连接



安装使用

安装使用

1.打开包装袋

单个包装袋内所装的无线开关与接收器在出厂时已经配对OK，用户打开包装连接后即可使用。

不同包装袋内的开关与接收器不得混淆使用。

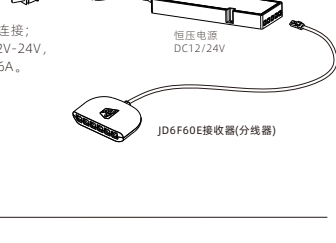


2.接收器与电源连接

将接收器与AC/DC恒压电源连接；接收器额定输入电压为DC12V-24V，单个接收器限载电流不超过6A。

DC12V输入时

总功率不得大于72瓦。



3.灯具与接收器连接

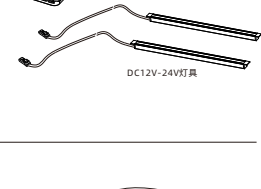
将灯具输入线端子与接收器连接；单个接收器具备6路输出端口，当灯具数量超过6盏以上时，可增加分线器数量。

单个输出端口限载电流

不得超过2.5A，即：

DC12V输出时，

功率不得大于30瓦。



4.按压开关舌尖按键

按压开关舌尖按键即可控制灯具的开与关。

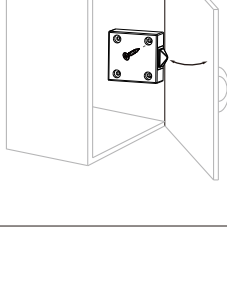


5.安装固定

将5050开关舌尖朝外，壳体与柜体层板边缘齐平，用螺丝刀将螺栓固定。

注1：开关的具体安装位置视柜体结构可在竖板或横层板等位置以开关柜门能触碰到舌尖按键为准即可。

注2：MC5050支持多个开关配对同一个接收器，当双开门或多门时，可在每个门能触碰到位置均安装5050，实现任意打开其中一扇门时即可点亮。



无线配对

无线开关与接收器在出厂时已经完成配对，若用户因各种原因需要现场配对时，按：

-与单个接收器配对步骤

220V市电→接输出12V或24V恒压电源→连接接收器→连接LED灯具→上电→通电5秒内连续按压MC5050舌尖按键3次→LED灯具闪烁→配对OK

MC5050无线开关

JD6F60E接收器

DC12V/24V灯具



接收器上电后5秒内连续按压3次

连接电源/上电

连接接收器/灯闪烁

-多个开关与1接收器配对步骤

220V市电→接输出12V或24V恒压电源→连接多个接收器→连接LED灯具→上电→通电5秒内连续按压多个MC5050舌尖按键3次→LED灯具同时闪烁→配对OK

MC5050无线开关

JD6F60E接收器

DC12V/24V灯具



接收器上电后5秒内连续按压3次

连接电源/多个接收器同时上电

连接接收器/灯闪烁

产品中有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	铜(Cu)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)

塑料结构件	0	0	0	0	0	0
电子元件	X	0	X	0	0	0
PCB板	X	0	X	0	0	0
其他配件	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T11364规定编制

0 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572规定的限量要求以下。

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规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟RoHS指令环保要求。



本产品经检验合格,准予出厂

制造商

阿优维科技(东莞)有限公司 出品

中国广东省东莞市松山湖大道辅路松湖智谷B3科研中心7楼

服务电话: 0769-2277 1468 E-mail: cto@aiauv.com

www.aiauv.com

