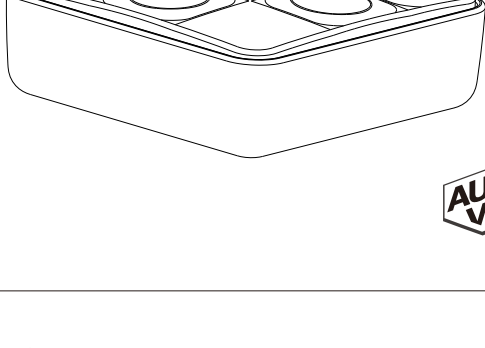


MC4545D 自发电无线开关

安装使用说明书

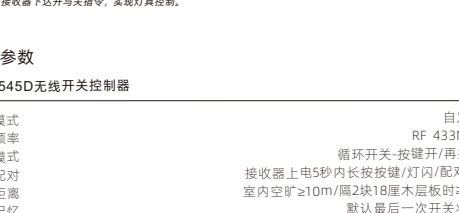


MC4545 自发电无线开关控制器

感谢您购买MC4545系列无线开关控制器。

产品说明

MC4545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。



MC4545

内置自发电模块，通过收集手指按压开关按键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

MC4545D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-按键开/再按关
无线配对	接收器上电5秒内长按按键/灯闪/配对OK
通讯距离	室内空旷≥10m/隔2块18厘木板时≥3m
断电记忆	默认最后一次开关状态

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

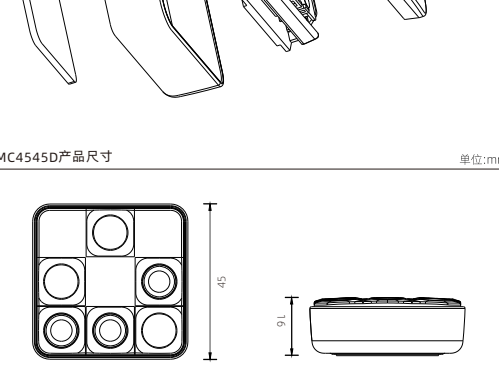


MC4545D
无线开关控制器



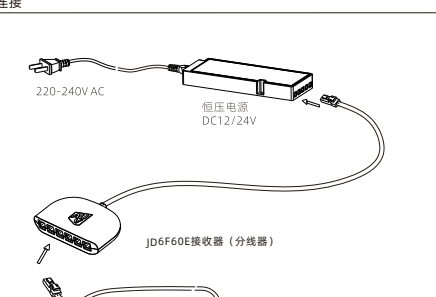
JD6F60E
无线接收器

产品结构

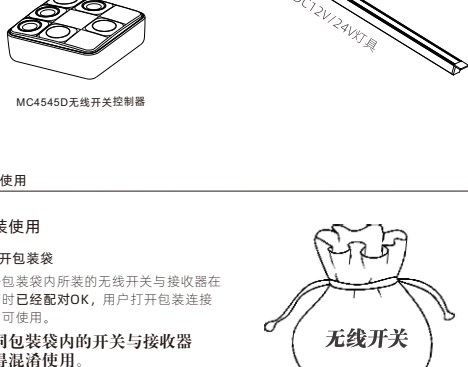


MC4545D产品尺寸

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。

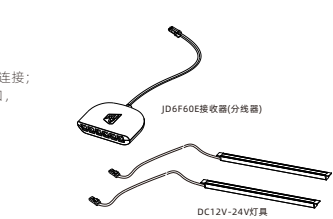
不同包装袋内的开关与接收器不得混淆使用。



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。

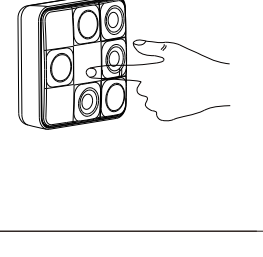
DC12V输入时
总功率不得大于72瓦。



3.灯具与接收器连接

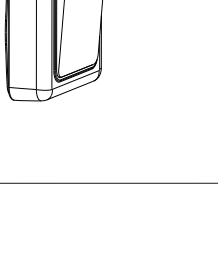
将灯具输入线端子与接收器连接；
单个接收器具备6路输出端口，
当灯具数量超过6盏以上时，
可增加分线器数量。

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.按压按键

按压开关按键面板任意位置即可控制
灯具的开与关。



5.安装固定

4545底部自带VHB，撕下胶贴保护膜后即可黏贴固定。

注1：黏贴位置表面须清洁干燥。

注2：当现场安装师傅不能确定开关安装位置时，
建议将开关装回包装袋，以免丢失，可将袋子悬挂
或固定在可控制灯具附近的柜体内。



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：

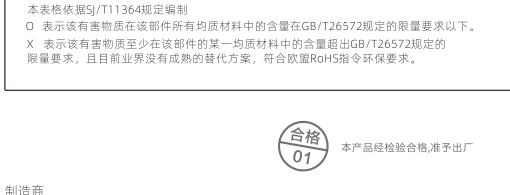
-与单个接收器配对步骤

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MC4545按键3次→LED灯具闪烁→配对OK



-与多个接收器配对步骤

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→多个接收器同时上电→通电5秒内连续按压MC4545按键3次→连接接收器的多盏LED灯具同时闪烁→配对OK



注：当同一空间内已安装2套（含）以上MC4545开关时，需要对其中一套开关重新配对或新增开关需要现场配对时，必须要对已经配对OK的接收器断电，否则，新配对时会将此已经配对OK的接收器冲码造成此前所有灯均受最后配对的开关控制。

产品中有害物质名称及含量

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)
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

