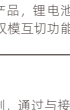
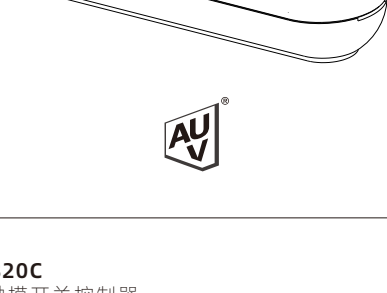


MC6820C 超长电池续航 无线触摸开关

安装使用说明书



1200mAh

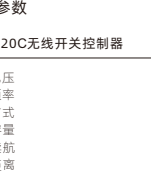


MC6820C 无线触摸开关控制器

感谢您购买MC6820系列无线开关控制器。
MC6820系MC4021系列的迭代升级产品，锂电池容量为MC4021的10倍，具有超长续航能力;同时增加“触摸”与“按键”双模互切功能，可与MC4021系列接收器配对使用。

产品功能

MC6820C系列应用于小空间灯光控制，通过与接收模块[®]配对后实现对灯具的开与关。



模式1

轻触壳体
轻触按键→亮灯→再触-关灯



模式2

按动按键
按键→亮灯→再按-关灯

注①：接收模块：MC6820系列无线开关控制器必须要与AUUV系列配套的接收模块配对使用，接收模块有两种类型，分别为内置接收模块分线器和内置接收模块电源，详见下文「产品连接」内容。

产品参数

MC6820C无线开关控制器

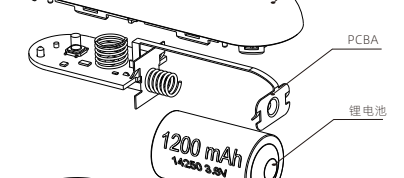
工作电压	3V
工作频率	RF 433MHz
供电方式	14250/锂电池
电池容量	1200mAh
电池续航	≥3年
通讯距离	室内空旷≥10m/隔2块18厘木层板时≥3m

JD6F60接收器（分线器）

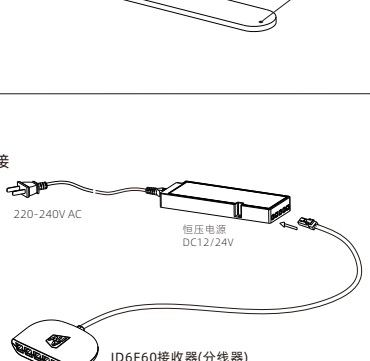
输入电压	DC12V/24V
限载电流	≤6A
输出端口	6位/2.54杜邦端

MC6820产品尺寸

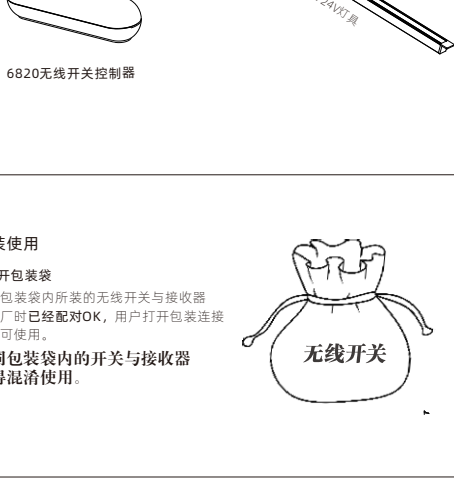
单位:mm



产品结构



产品连接



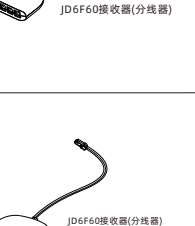
安装使用

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。

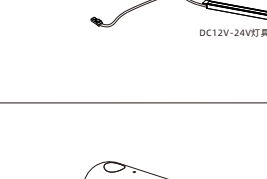


2.接收器与电源连接

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。



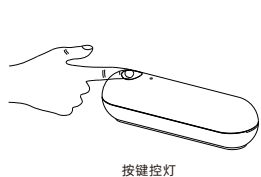
4.抽出开关电池绝缘片

将无线开关尾端的电池绝缘片抽出，
短按按键-信号灯亮-表示开关通电，
并处于工作状态。



5.触摸控制

在壳体信号灯附近区域，用手轻轻触摸
壳体即可对灯具进行开或关；

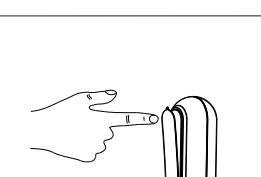


轻触控灯

轻触信号灯附近区域--亮灯-再触关灯

6.按键控制

按动壳体按键，实现对灯具的开或关。

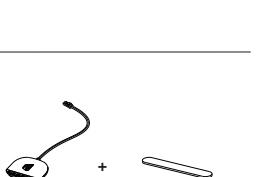


按键控灯

按键-亮灯-再按关灯

7.安装固定

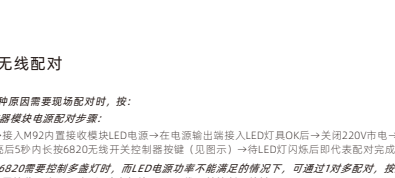
6820底部自带VHB，撕下胶贴保护膜后
即可黏贴固定。



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。

包装清单



6820无线开关控制器 1PCS

JD6F60无线接收器 1PCS

VHB背胶备品 1PCS

注：当一个开关与多个接收器配对时，请注意包装袋上标注的数字：

1-代表1对配对，即袋内：1个开关对应1个接收器；

2-代表1对配对，即袋内：1个开关对应2个接收器；

3-代表1对配对，即袋内：1个开关对应3个接收器；

无线配对

当用户因各种原因需要现场配对时，按：

-内置接收模块电源配对步骤：

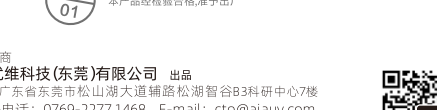
220V市电→接入M92内置接收模块LED电源→在电源输出端接入LED灯具OK后→关闭220V市电→再次通电在LED灯亮后5秒内长按6820无线开关控制器按键（见图示）→待LED灯闪烁后即代表配对完成。

-当1个MC6820需要控制多盏灯时，而LED电源功率不能满足的情况下，可通过1对多配对，按上述步骤将多个带内置接收器电源通电后5秒内长按6820无线开关控制器按键即可。



-带内置接收模块分线器配对步骤：

220V市电→接入普通LED电源→在电源输出端接入接收模块分线器→在接收模块分线器输出端接入LED灯具→关闭220V市电→再次通电在LED灯亮后5秒内长按6820无线开关控制器按键1次（见图示）→待LED灯闪烁后即代表配对完成。



-当1个MC6820需要控制多盏灯时，而内置接收模块分线器因最大限载功率限制（<72W）不能满足的情况下，可通过1对多配对，按上述步骤将多个带内置接收模块分线器通电后5秒内长按6820无线开关控制器按键即可。

注：在同一空间内配对时，若配对前已有配对OK或安装的MC6820系列产品时，需先将已配对OK的产品关闭电源，否则，新配对时可能会将此前已配对OK的产品冲码。

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)

底座	0	0	0	0	0	0
光源	X	0	0	0	0	0
包装盒	0	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

