

AC/DC ADAPTER
Constant voltage
AC/DC LED 电源适配器

CV series



CV系列电源适配器额定输入电压AC 200-240V/50-60Hz，输出DC12/24V，输出功率60W/100W等多个规格，输入连接AC电源八字插头线，输出8路2.54端口/1路大电流螺栓柱端/1路3P集控端口，产品主要应用于单电压LED光源（LED灯带）恒压供电。

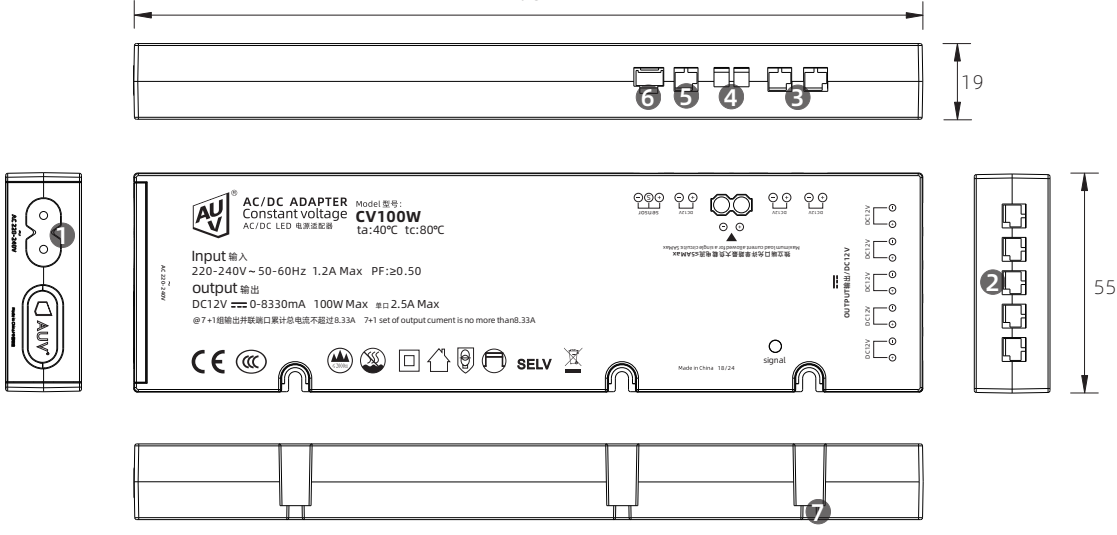
CV系列采用同步整流LLC谐振方案，在满足小体积、足功率的条件下，实现高效能比（90%）、高输出精度（电压±5%），具有散热性好、使用寿命长等特点。同时，CV系列采用多重保护，涵盖在使用过程中可能出现过压、过流、过载、过热、反接、短路、电磁、浪涌等各项保护，能有效保障用户及产品使用场景下的意外发生。



产品参数

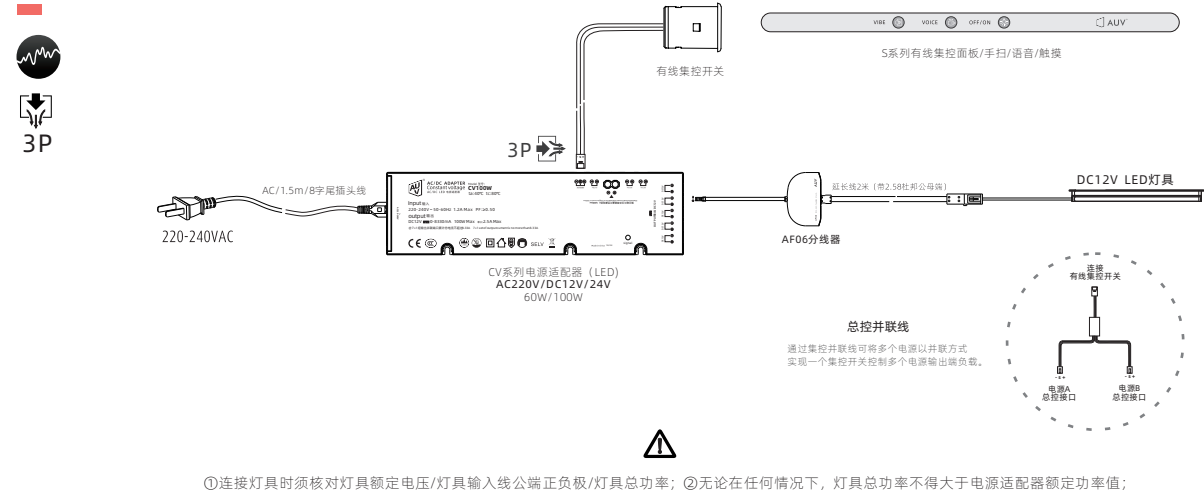
型号	CV-60W/CV-100W DC12V	CV-60W/CV-100W DC24V
输入电压	AC 200-240V	AC 200-240V
输入频率	50/60Hz	50/60Hz
额定功率	60W/100W	60W/100W
输入电流	0.68A/1.2A	0.68A /1.2A
功率因数	PF≥0.55	PF≥0.55
输入插头线	AC/2插头/8字尾/1.5M	AC/2插头/8字尾/1.5M
输出电压	DC12V	DC24V
输出电流	5A/8.3A	2.5A/5A
输出端口	2.54端8个+螺栓端1个+3P集控1个	2.54端8个+螺栓端1个+3P集控1个
单个端口最大负载	2.5A /8.3A(螺栓)	2.5A/8.3A(螺栓)
环境温度	Ta :-40℃~50℃ Tc:80°	Ta :-40℃~50℃ Tc:80°
外壳材质	UL 94V-0 塑胶PC+ABS	UL 94V-0 塑胶PC+ABS
外形尺寸	L198*W55*H19mm	L198*W55*H19mm
产品颜色	灰+白	灰+白
产品重量	190g/260g	190g/260g
产品包装	PET塑胶盒	PET塑胶盒
产品认证		

结构尺寸



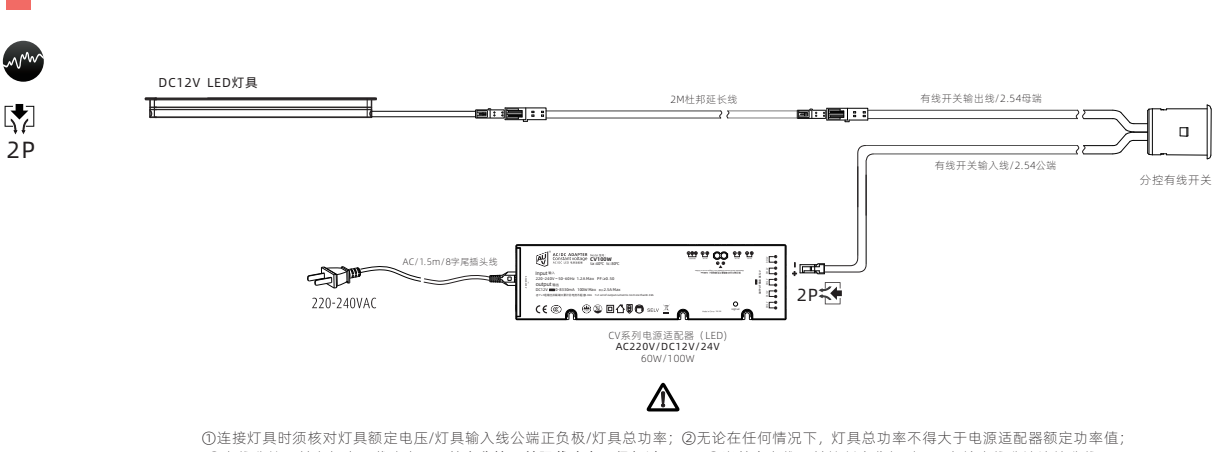
①市电输入端口/220V -240V（交流电）；②+③+⑤输出端口2.54/单个端口限载≤2.5A；④大电流输出端口/限载≤8.3A；
⑥传感器输出端口/用于连接有线集控开关；⑦螺栓固定孔位（M3螺栓）；Signal-指示灯：正常/长亮 异常/闪烁

有线集控开关连接



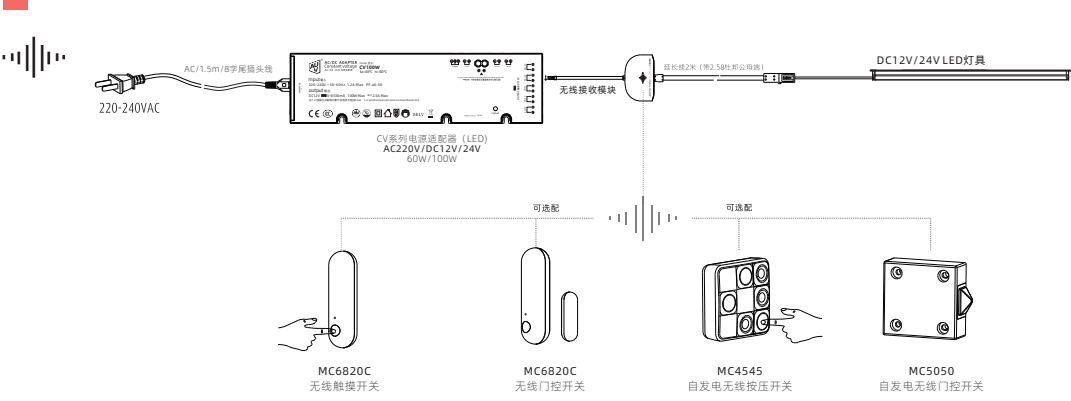
①连接灯具时须核对灯具额定电压/灯具输入线端正负极/灯具总功率；②无论在任何情况下，灯具总功率不得大于电源适配器额定功率值；
③有线集控开关可控制同一个电源适配器的全部输出负载。

有线分控开关连接



①连接灯具时须核对灯具额定电压/灯具输入线端正负极/灯具总功率；②无论在任何情况下，灯具总功率不得大于电源适配器额定功率值；
③有线分控开关有额定限载功率，即单个分控开关限载功率不得超过60W；④当单个有线开关控制多盏灯时，可在输出线端连接分线器。

无线开关连接



①连接灯具时须核对灯具额定电压/灯具输入线端正负极/灯具总功率；②无论在任何情况下，灯具总功率不得大于电源适配器额定功率值；
③无线开关接收器有额定限载功率，一般接收器与开关出厂时已经配对OK，安装使用时请务必同步阅读无线开关使用说明书。



本产品安装时须先将AC插头线与电源适配器连接后，再用插头与市电连接。



带十字的垃圾桶标志代表该产品必须与家用垃圾分开处理。同时对产品的处理必须符合当地关于废物处理的相关规定。



本产品仅适用于室内/海拔2000米及以下地区。



保养说明清洁设备时，请用一块干布擦拭，切勿使用擦洗剂或化学溶剂清洁，否则会损坏产品。



本产品适用于非热带气候条件下安全使用。



切勿自行尝试修理此产品，以免因打开或拆除盖子而接触到危险电压或其他风险，当遭遇产品问题时请致电:0769-22771468

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



扫描二维码阅读更多产品信息