

无极调节UV灯测试电源，UV灯紫外线电源

产品名称	无极调节UV灯测试电源，UV灯紫外线电源
公司名称	成都凯德力电子科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号
联系电话	028-85883572 18010667757

产品详情

性能特点：

- “ 无极调节：输出功率从0~100%连续可调,能够满足各种固化工艺需求；
- “ 高效节能，固化效果好：功率因数： $>95\%$ ，转换效率高达95%。
与传统的UV变压器相比，在相同电功率情况下该电源要多输出10%以上紫外能量（能量可达到 $1400\text{J}/\text{cm}^2$ ），且同比省电30%以上。大幅减低生产成本同时有效提高UV固化工艺水平；
- “ 兼容性强：一种电源适用多种参数的灯管。只要符合电源参数范围的灯管都可自动适配，改变了传统一种变压器只能带一种规格灯管的弊病；
- “ 体积小：紧凑型结构，与同输出功率变压器相比，可节省50%以上的占位空间；
- “ 重量轻：电子电源是传统的UV变压器重量的1/6；
- “ 噪声低：较传统变压器噪声大，特别是启动时。该电源仅有散热风扇的噪声；
- “ 无启动冲击：
可有效延长灯管寿命，同时无需逐一启动UV灯管，一同点灯，节约预热时间；
- “ 易操作、维护：不用串接电容，无需另接控制电路、稳压器。可直接实现对灯管供电。
维护简单方便，配线简洁，总成本降低；
- “ UV调光动态响应速度快，无任何系统震荡；
- “
可连续工作，性能稳定，具有电压波动自动补偿功能，功率输出保持恒定，保证了固化效果
- “ 可选配RS-232C & RS485接口，与PC等联机通讯，可实现自动化

主要参数：

功率7.5KW-9KW

输入电压：AC三相380V 50Hz

输入电流：AC 10-15A（启动电流2.5A）

功率因数：> 0.95

转换效率：95%

输出电压：850V-1000V

输出电流：6.5-9.5A

冷却方式：风冷

保护：带缺相，过热，过流

尺寸：长350mm *宽280mm *高280mm

重量：15Kg

保修期：1年

服务承诺：首次购买，免费安装调试和使用培训；

可根据客户不同需求，定制试用，满意后购买；

故障机器，即时更换以应对生产所需。

应用领域：

UV辐射固化的主要应用领域：

木材涂层——木材底漆和表层清漆以及色漆：填料（填充木板内部和表面空隙）；

水基家俱涂层。

塑料涂层——薄膜涂层和硬涂层：汽车部件、器械、光盘、信用卡、窗户薄膜以

及汽车前灯和发光部件的金属化塑料底材涂层。

纸张涂层——装饰纸、标签、卡片和书面等的表面上光、金属化纸张底材涂层。

地板涂层——乙烯基地毯、乙烯基硅、镶木地板。

金属涂层——食品罐头、汽车和器械装饰、交通隧道墙板。

硅酮涂层（纸张/薄膜）——脱膜衬里、标签、铸件。

电子涂层——保形涂层、封装化合物、光刻胶、软（硬）盘、光盘、录相带、磁带、光纤。

油墨——平板印刷（纸板盒、软包装品、杂志、出版物）、丝网印刷（塑料标签、塑料瓶、金属箔、纸和纸板包装品）和印刷。

粘合剂——层压材料（纸或薄膜/木材、薄膜、纸、箔等）、普通粘接（汽车部件、光学器件）、和压敏胶（标签、接触纸/薄膜等）。

交联——热收缩膜、电绝缘材料。