

30W LED投光灯驱动电源，足瓦数，集成，隔离，防水电源

产品名称	30W LED投光灯驱动电源，足瓦数，集成，隔离，防水电源
公司名称	中山市古镇中湓电子厂
价格	18.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中湓 型号:zy-02
公司地址	广东中山市瑞丰灯配城,17栋14号
联系电话	86 0760 23658297 13927769493

产品详情

led外置驱动电源规格书

产品说明：

30*1w外置驱动电源适用于外置led泛光灯，led投光灯等灯具。是制作一体化led灯具的专用元器件。该驱动除了体积小，寿命长，性价比高等特点外，更具有自动控制温升等功能，以确保光源正常发光，避免了普通电源因为温升而加速灯珠衰老的情况。该款电源为恒流驱动电源，并带有公母线插，操作简单，安装方便，带载能力强。90-265v交流电供电（全电压输入，全球兼容），输出带恒功率保护，使用高频脉宽调制式开关变换电路，电压适应范围广，输入/输出隔离，性能稳定。适合在低温度，高湿度，多粉尘，强震动等环境下使用。

技术参数：

输入电压：ac 90--265v

输出电压：dc24-38v（在功率设计范围内自动调节）

输出电流：900ma（根据客户要求调整）

电流精度：±3%

转化效率：81-85%

输出功率：30w

功率因数：0.7

谐波失真：±10%

使用温度：-25-70

储存温度：-40 -85 工作温升：10-15 平均寿命：10000-12000小时

防护等级：外置防水

产品认证：产品符合ce rohs 等要求

rohs : 此产品符合rohs指令

外型尺寸：109*43*32mm

电源输出：公母线插（120mm公母线插）或皮线（根据客户要求调整）

保护功能：

开路保护：输出端无负载开路时，输入端正常输入，产品不会被损坏。短路保护：如果输出端出现异常造成输出正负极短接，本产品会启动短路保护功能，不致因为异常造成永久性损坏。过载保护：本产品恒流设计。负载在设定范围内输出电流恒定不变。当输出端负载超出设计范围时，产品进入保护状态。

功率保护：如果led灯具由于发热，功率过高而出现异常，电源会启动过功率保护，第一时间保证led灯珠避免损坏，将损失降到最低。

使用注意事项：

使用本产品时，必须先连接好发光管再接通电源，不能长时间空载通电。

焊接电源线避免与其他焊点连锡、虚焊、假焊、短路等现象。

1，所有引线都应避免直接接触电容表面。 2，装配灯具时，请勿大力挤压，避免元器件变形损伤。 3，使用环境温度必须按照产品规格要求。 4，电源灌胶使用时必须选用电气性能和硬度等均适用的电源灌密封胶。需要保证灌密封胶的绝缘电气性能和物理强度性能。

5, 电源装配到灯具中后需要根据实际情况进行24小时以上的老化测试, 以确保灯具产品质量。 6
, 尽量避免电源中的电解电容外壳直接接触到灯具的外壳。

7, 所有的电源引线必须选用高温导线, 并且避免引线受到挤压。

"供应30W LED投光灯驱动电源, 足瓦数, 集成, 隔离, 防水电源"的频率范围为50~60 (HZ), 输出电流是0.9 (A), 输入电压为85~260 (V), 输出电压是30~36 (V), 平均使用寿命为8000~10000, 加工定制是是, 输出功率为30 (W), 工作效率是85%, 型号为ZY-02, 品牌是中溢, 产品认证为CE, 功率因素 (PFC)是0.7