非隔离10-36W无频闪灯管电源宽压过EMC认证无频闪三防灯电源

产品名称	非隔离10-36W无频闪灯管电源宽压过EMC认证无频闪三防灯电源
公司名称	深圳市福隆盛科技有限公司
价格	6.99/个
规格参数	福隆盛:18W 72V 230MA FLS-FL20W-QE:24W 72V 300MA 深圳:36W 72V 450MA
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道华荣路亿康商务大厦7108室
联系电话	18124037115

产品详情

LED日光灯电源驱动特点（非隔离式高功率因数板式）：

输入电压：100～277Vac（47～63Hz）

输出电流：80- 230mA（可根据客户要求调整）

输出电压：30-80V（在功率设计范围内自动调节）

输出功率：9-18W

工作效率：≥90%，

功率因数：≥0.95

串联方式：4组并联10-24PCS LED串联

外形尺寸：长137MMX宽16MMX高10MM

认　证：本系列产品已获通过ROHS认证，并获。

产品特性：

无频闪：全电压输入，高PF无频闪，任意角度任意距离拍不到频闪

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，不致因为此异常造成永久性伤害。

过载保护：本产品恒流设计，负载在设计范围内，输出电流会恒定不变，当输出端负载超出设计范围，本产品进入两种保护状态：

v输出端电压过低，本产品进入频繁启动和关断的保护状态，使用者会看到LED会出现闪烁；

v输出端电压过高，本产品进入恒压保护状态，使用者可以测试得到，此时LED
发光强度会变弱，电流无法达到设计值。

应用描述：

1.采用集成器件设计，低温升，低发热量。

2.高稳定性，驱动器工作稳定，输出电流恒定、无漂移（输出电流谐波含量：符合GB17625.1-2003 和GB 17743-1999 的要求）；

3.高安全性，适合在高湿度，高粉尘，强震动等环境下使用；芯片内部集成过压、过流、过热保护电路；

4.具有大输出功率限制功能，避免了对LED 的冲击；

5.长使用寿命设计，正常使用寿命在30000小时以上；

6.当收音机，电吹风机或其它电磁干扰很强的家用电器开机时，不会出现灯光频闪现象和高频噪声。

7.通过相应的高温测试、老化测试、功效测试和短路测试；

8.可根据客户要求订制相关尺寸和功能的驱动模块；

产品使用注意事项

1. 电源在第一次装置好电气连接后，出现不亮，请切断AC输入端

检查：

① DC 输出端有无接触不良；

② DC 输出端正负极是否接反；

③ AC 输入端有无接触不良；排除以上故障后再测试。

2. 在装置好电气连接后， LED灯亮，但出现灯烁，请切断AC输入端，检查DC输出端

① 有无过载、超载、轻载；

② 电源设计参数与实际使用参数不符。

五，安装led驱动电源应注意：

1两白色线为AC电源输入，红白线为电源DC输出(红线为“ + ”，白线为“ － ”)，如接错或接反将无法正常工作，可能导致损坏，先接输出端，后接输入端。

2.不要使用热熔胶固定驱动电源或其它不利于固定的部件，因热熔胶在高温下易融化，且不利于散热。

3.驱动电源与有可能接触金属部件，必须要用高温绝缘介质(>85℃)隔开，以确保使用安全。

4 焊接电源线避免与其他焊点连锡、虚焊、假焊、短路；

5 装配灯具时，请勿大力挤压避免元件的件变形和损伤；

6 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；

8 避免裸露引线和金属灯壳直接接触驱动器。（建议试用PVC套管）

9. 非专业人员不可拆卸，维修本驱动电源。如有任何疑问请与我公司的销售人员联系解决。

联系人：董R QQ:2508855193

电话：0755-23196976/18124037115

工厂地址：深圳市光明新区光明街道木墩实业5号二楼