

供应18w宽电压输入无频闪高PF值T8日光灯电源

产品名称	供应18w宽电压输入无频闪高PF值T8日光灯电源
公司名称	深圳市信远联合科技有限公司
价格	4.50/个
规格参数	品牌:信远 型号:110 18w:230ma
公司地址	深圳市公明镇将石新围第四工业区
联系电话	0755-36984698 13049869800

产品详情

一， 产品特性：

【产品名称】 t5 t8日光灯管驱动转换器

【输入电压】 85-277v 适合全球各国电网（不适用工业305v电压）

【输出电流】 80-260ma 常规参数230ma 180ma 120ma，可定制

【输出电源】 24-90v/8-30串 单颗灯珠电压3.2v时可以做28串

【转换效率】 额定转换效率91%

【功率因数】 额定pf值可达到97%

【物理尺寸】 102*15*10 适用t5一体，t8 t10管

【工作频率】 50/60hz

【保护功能】 过压，过载，短路保护

常规参数如下：

120ma 电流可用于 4并3014/2并2835灯板

180ma 电流可用于 6并3014/3并2835灯板

240ma 电流可用于 8并3014/4并2835灯板

二，产品特点：

xy-110是一款专用于 led 的有源 pfc 非隔离降压型恒流驱动集成电路，系统工作在谷底开关模式，转换效率高，emi 低，pf 高，输出电流自动适应电感量的变化和输出电压的变化，从而真正实现了恒流驱动 led

xy-110芯片内部集成 550v 功率 mosfet,采用 dip-8 封装，输出高达 260ma 的电流,外围只需要很少的器件就可以达到优异的恒流输出。

xy-110内部集成了丰富的保护功能，包括过压保护，短路保护，逐周期电流保护，动态温度补偿、温度保护和软启动等

xy-110
采用先进的源极驱动技术，芯片工作电流只有200ua，无需辅助绕组供电，简化设计，降低系统成本。

xy-110内部采用了独特的智能温度控制，可以轻易解决高温时灯闪的问题。

xy-110具有极低的启动电流和工作电流，可在全电压交流输入（85vac~277vac）范围内高效驱动 led。

三，功能描述：

xy-110是有源pfc非隔离降压型恒流驱动集成电路,内部集成高压550v mosfet,采用dip-8封装,led电流可以输出高达260ma, xy-110采用谷底开关模式,自适应电感感量和输出电压的变化,只需要很少的外围器件来实现恒流驱动led

采样电阻

xy-110 是一款专用于 led 高 pf 值非隔离降压型控制器，系统工作在谷底开关模式,只需要很少的外围器件即可实现高精度的恒流输出。系统实时连续检测电感上的峰值电流，cs端连接芯片内部，并与内部 200mv 的电压进行比较，内部运放的输出 comp 调节导通时间，使得 cs 的平均值在系统稳定后等于 200mv，此外 cs 内部还设置了 1v 的逐周期过流保护阈值。

输出开（短）路保护

xy-110内部集成了输出开(短)路保护，一旦检测到输出开(短)路，系统会自动进入打嗝模式，直到开(短)路保护条件除去。

过热自动调节输出电流

xy-110具有过热调节功能，在驱动电源过热时逐渐减小输出电流，从而控制输出功率和温升，使电源温度保持在设定值，以提高系统的可靠性。芯片内部设定过热调节温度点为135 。

四，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输入端并检查：

dc 输出端有无接触不良；

dc 输出端正负极是否接反；

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

有无过载、超载、轻载；

电源设计参数与实际使用参数不符。

8. 产品在使用过程当中如遇其他问题，请及时与我司沟通、我们将竭诚为您服务。

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。

六，产品售后保障：

向客户提供满意的产品和服务是我们的最高服务宗旨,因此,做好售后服务是我司产品质量管理的重要服务内容。对待客户的任何一个反馈意见和质量咨询,我们都将以认真负责、快速妥善的态度加以对待,以用户为中心,致力于服务的改进、提高、创新、追求尽善尽美的服务,真诚面对每一个客户。

七．付款方式：

预付30%订金，余款发货前付清；货到付款由快递公司代收或物流代收。

特别说明：网上价格为大概价格，如需准确价格，请来电联系。

公司简介：

信远联合科技有限公司是一家致力于led驱动电源生产、研发、销售为一体的高科技行业领头企业。其电源产品涉及到led射灯、led日光灯驱动、led 天花灯驱动、led矿灯驱动、led隧道泛光灯、led路灯驱动等等。公司拥有强大的开发团队，拥有多年的led恒流源开发经验和最新研发技术，尤其是在安规和emc技术领域拥有丰富的经验，“高效、节能、环保”是公司研发技术的核心主题，未来公司产品的市场技术走向会一直围绕这个主题，以最尖端的技术领走行业排头兵。

“创新、持续、环保”是公司的经营理念。环保理念是人类持续发展的基础和根源。企业拥有自主创新的开发动力与领导行业趋势发展的能力，使行业的产品标准规范化，持续的品质改善使产品性能得到强有力的保证。深圳信远联合科技有限公司是一家生产，销售和研发为一体的电源供应商，属于民营高新技术企业。持续，创新，环保是公司一直的经营理念。以科学化管理的模式，使企业有序的稳步发展，展控行业内最尖端技术，依靠技术的核心竞争力引领led绿色照明。公司大部分产品具有高功率密度，高功率因数，高效率，高可靠性，长寿命的特色。

我们的愿景：成为led行业内最具有竞争力的供应商。我们的使命：引领led绿色照明广泛使用。

欢迎各位友人前来指导，洽谈。

联系人：董生

电话：13049869800/0755-36984698

qq:2508855193

地址：深圳市公明镇将石新围宝威工业园b栋2楼