

12v24vled灯管低压交流直流通用T8/T5打折，郎特

产品名称	12v24vled灯管低压交流直流通用T8/T5打折，郎特
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	21.00/支
规格参数	品牌:郎特照明 型号:12v24v灯管 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

12v24vled灯管低压交流直流通用T8/T5打折

低压led灯管也是常见灯管之一，主要是指输入电压在12v，24v，36v，电压低属于安全电

压范畴。深圳郎特科技是低压led灯管生产厂家之一。位于广东省深圳市，大湾区核心地带，有多年生产经验了。建厂历史有九年了。你可以从公司网站看出。其公司域名创建于2011年。由于只生产高性价比产品，口碑好。具有一定名气。

一、12vled灯管

1.原理：主要利用升压电源，将低压12v进行提升，无论是交流12v还是直流12v均可以提升，当然。为了实现极性的自动识别转换，我们在设计之初，已经考虑到，采用安全可靠的桥堆来实现这一功能，反应时间快。这是一个关键元件。根据功率不同，通常采用1A,2A,3A等电流，一般余量大于实际使用量，这样才能保护输入端不至于被瞬间大电流冲击而损坏。从而保护了电源。

2.规格：常见规格有

T8分体型：

堵头：G13

长度：0.3米 0.45米 0.6米 0.9米 1.2米

管材：铝塑管（打螺丝、卡扣式）、全塑胶管

功率：3w 6w 9w 13w 18w

支架：要求不含镇流器，直接有12v稳压电源提供低压输入。

T8一体型

堵头：32*38mm

支架：不含镇流器，直接有12v稳压电源提供低压输入。自带支架

配备：三芯插头一个。中间黄绿线是地线，两边白线接12电压

安装：卡扣两枚

T5分体型

堵头：G5

长度：0.6米 0.9米 1.2米 1.5米

功率 9w 13w 18w 22w

T5一体型

堵头：23*28mm

配备：三芯插头一个，中间黄绿线是地线，两边白线接12电压

型号

LT-T5FT-12V303WACDC

LT-T5FT-12V456WACDC

LT-T5FT-12V60-9WACDC

LT-T5FT-12V9012WACDC

LT-T5FT-12V12018WACDC

LT-T5YT-12V303WACDC

LT-T5YT-12V456WACDC

LT-T5YT-12V60-9WACDC

LT-T5YT-12V9012WACDC

LT-T5YT-12V12018WACDC

二、24vled灯管

原理：24vled灯管原理与12vled灯管原理是相同的，至于要提高输入电压为24v就可以了。电源后面的阻容元件、电解电容耐压值也会相应的提高，以满足输入电压翻倍提高后，电源的安全性。这些都比较好处理。同时，考虑到成本问题，通用性问题。我们在设计时，尽量做到12vled灯管与24vled灯管电源的公用性，便于批量生产，出货迅速。

规格：通常和12vled灯管规格类似，不同的地方在于，输入电压有区别。

型号：常见型号

LT-T8FT-24V303WACDC

LT-T8FT-24V456WACDC

LT-T8FT-24V60-9WACDC

LT-T8FT-24V9012WACDC

LT-T8FT-24V12018WACDC

LT-T8YT-24V303WACDC

LT-T8YT-24V456WACDC

LT-T8YT-24V60-9WACDC

LT-T8YT-24V9012WACDC

LT-T8YT-24V12018WACDC

三、使用场合：一般适用于低压电器配套用。比如机床，要求低压操作平台，设备，电瓶柜、船舱、列车、学校、实验室、车间厂房等需要使用的地方。

四、注意事项：

1.12v24vled灯管低压交流直流通用T8/T5打折是我公司为了回馈老客户，进行不定期的一项优惠活动。当然了，如果运气不错的新客户如果在这期间正好碰上打折，我们郎特公司，也会一视同仁为你打折，满足你合理要求。

2.不同于普通led灯管，低压24vled灯管在线材方面是有一定要求的。高压led灯管220v，电

压高，电流小，通常普通线材可以满足要求。但是，如果是新装，特别是低压12vled灯管，电流相对大一些。对输入电线有横截面的要求，也就是线材要粗一些，要进行计算才行。

3.如低压12vled灯管功率18w，那么其电流会达到 $18w/12v=1.5A$ ，用普通线材，有可能会发热厉害，甚至导致火灾，如何选用线材，就是必须要知道的一件重要的事情。

4.安装时，尽量让懂行的人士来装，如找水电安装公司安装或咨询他们，这样减少不必要的麻烦。