

# 36v24vled灯管12vT8低压太阳能-郎特照明

产品名称	36v24vled灯管12vT8低压太阳能-郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	22.00/盏
规格参数	规格:12v/24v/36v 使用范围:低压led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

### 36v24vled灯管12vT8低压太阳能-郎特照明

低压交直流led灯管T8常用的规格包括三类。12vled灯管、24vled灯管和36vled灯管，电压低，都在安全电压内。用于安全要求高的场合或人体容易接触的场合。既能照明，有保证安全。特别是12v低压led灯管还可以使用太阳能电池板推动，也称之为太阳能灯管。其意义重大。

#### 一、36v24v12vT8灯管低压交直流原理

三极管的集电极电流继续增大，磁通也不断增大，当磁通饱和后，n2中的感应电动势下降为零，磁通随之减少，变压器线圈n1和n2感应出极性相反的电动势，使三极管迅速截止。然后三极管在电源电压的作用下又开始从截止到饱和，如此循环往复产生了振荡。这时在线圈n3上就感应出脉冲高压使灯管点燃。也就是说,要推动低压荧光灯点亮,也是需要特定低压电子镇流器来辅助他工作的。

#### 二、36v24vled灯管12vT8低压太阳能原理

要想点亮低压led灯管,要给他一个升压电压,也就是这个电压满足led灯串的电压,才能够工作.当它处于正向工作状态时（即两端加上正向电压），电流从LED阳极流向阴极时，半导体晶体就发出从紫外到红外不同颜色的光线，光的强弱与电流有关.

#### 1、12vled灯管低压交直流规格参数

太阳能灯管,太阳能led灯管

暖色：3000~3500K

冷白：6000~6500K

输入电压：AC12V 频率：50HZ/60HZ

工作温度:-30 -75 颜色:暖白/正白/冷白

功率因数(PF)： 0.95 效率 0.88

发光角度：180度（内置电源）或220度（外置电源）

材料：铝合金+拜尔阻然PC(日本帝人PC)透明罩或乳白罩可选+基板PCB

12VLED日光灯专用于设备，汽车，太阳能电磁照明广泛。也可办公室、生产车间.会议室、超市、学校、图书馆、医院.地下室，地下停车厂场及起居室等；

## 2、24vled灯管低压太阳能规格参数

低压24VLED灯管

C罩: 乳白 透明 条纹

纯白：5000~5500K

LED日光灯电压：24v

LED数量：144

光通量：750LM

光效：> 90LM/W

色温：3500K/6500K /8500K

功率因素：> 92%

颜色选择：红色/粉红色/绿色/蓝色/黄色/白色等

外壳材质：进口PC + 优质铝材

产品重量：0.2 kg

1、LED日光灯光源采用高亮芯片以低衰减工艺封装而成，使LED草帽白光达到1000小时零衰减，单颗LED达到26-28LM，显色指数达到85%以上。

2、以恒流电流驱动，采取过流过压保护，通过良好散热处理，使产品性能更稳定，使用寿命在5万-8万小时。

3、供电电压为为：AC/DC12V/24V，通用，使用更方便。

4、LED日光灯节电高达70%以上，寿命为普通灯管的10倍以上，几乎是免维护。无需起辉器和镇流器，启动快，无频闪，不容易视疲劳，6000K的冷光源给人视觉上清凉的感受。

### 3、36vled灯管低压交直流规格参数

低压灯管36VLED日光灯管1.米2 矿区用36V低压T8一体化日光灯管18W

型号LT-LED-36V120

功率18 ( W )

寿命50000 ( H )

光通量1000 ( LM )

尺寸1200外壳材质铝

电压：36v

功率因数0.85

外形尺寸1200

封装工艺贴片式

用途范围工地隧道照明.电源电压 36V

色温6500K(冷白)外管类型乳白

显色指数(CRI)：纯白Ra 70、暖色Ra 60

光通量：200Lm-4000Lm ( 可选择 )

### 三、适用范围：

它不但超强节能更为环保产品.是国家绿色节能照明工程重点开发的产品之一，是目前取代传统的日光灯的主要发展趋势产品，市场前景广。

广泛适用范围：写字楼、工厂、商场、学校、车库、机场、地铁、居家等室内照明

推荐其他电压led灯管，110vled灯管交直流、220vled灯管交直流、277vled灯管、347vled灯管高压380vled灯管

