

T10led灯管直径功率功能-深圳郎特照明

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | T10led灯管直径功率功能-深圳郎特照明 |
| 公司名称 | 深圳市郎特科技有限公司 |
| 价格 | 25.00/支 |
| 规格参数 | 品牌:郎特 规格:T10 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

T10led灯管直径功率功能-深圳郎特照明

T10led灯管也是常见的led灯管之一。由于直径比较大32mm，所以它的发光角度比较大，重量比较重，功率可以做的更大一些

一、什么是T10led灯管直径

T10灯管如何计算的

每一个“T”就是1/8英寸，一英寸等于25.4 mm。那么每一个“T”就是

$25.4 \div 8 = 3.175\text{mm}$ ，那么T8灯管的直径就是25.4mm。这是我们日常生活中遇到较多的规格

T12灯管的直径就是 $(12/8) \times 25.4 = 38.1\text{ mm}$

T10灯管的直径就是 $(10/8) \times 25.4 = 31.8\text{mm}$

T8灯管的直径就是 $(8/8) \times 25.4 = 25.4\text{mm}$

(T8的刚好是直径一英寸的灯管)

二、T10led灯管功率

有一个换算方案，参考如下：

1，LED 每W转换效率=70-80LM;

比如：8W的LED日光管=560-600LM左右。

2，一般的日光荧灯每W=30-40LM

比如：20W的荧光灯=20*30=600LM

比如：8W的LED灯相当20W的普通日光灯提示：参考上面的公式，即可知道买的LED灯实际的瓦数是多少。

3、功率相同的情况下，还要考虑所使用的LED，不同的LED光效也不一样。LED灯管的T8,T10只是外形尺寸上的区别，具体功率及流明数要看里面装的灯珠数，和灯珠光效。

4.T8 22W在距离半米测居然有7600lx（照度），一定不可能这么高，而且高得离谱。你看下是不是你用的照度计有问题。

5、ED灯管的安装非常简单。安装时，取下原来的荧光灯，换上LED灯管，取下镇流器和启动器，使220V交流电源直接施加在LED灯管的两端。

LED灯管节电70%以上，寿命是普通灯泡的10倍以上（理论上可达到50000小时以上），几乎免维护，无需经常更换灯泡，镇流器，启动器问题可以换成大约半年节省的成本。绿色环保的半导体光源柔和，色彩纯正，有利于人们的视力保护和健康。

三、T10led灯管功能

和其它规格led灯管一样，T10led灯管主要用来进行照明。但平时我们知道，使用更加广泛的T8led灯管，它的功能有很多种。

实际上虽然T10led灯管直径比较粗一些，他同样可以做出多种多样的led灯管来。

1、T10led灯管应急

一部分是日光灯,用来发光用的,提供照明的亮度;

一部分是应急电源,包括逆变器,用于提供应急电源给灯管的,还有电池,一般是12v,提供给逆变器电能,好比电源仓库.逆变器提升电压,才能将日光灯点亮工作.

早期的日光灯,也就是荧光灯,功率较大,1.2米的,一般都有36-40w功率,要实现应急,一般都会通过逆变器提升到220v,才能点亮.功率太大,即使要求几十分钟的应急,也需要容量比较大的电池提供能源.电池所占成本较大,价格自然比较高.

2、T10led灯管调光

1) .当然可以了，调光的方法是不一样的。比如，单片机控制LED的亮度，用的是PWM技术。LED显示屏能够显示不同的色彩，用的也是PWM技术对三色LED进行调光的。至于楼所说的家用LED灯，也可以用两种方式调光。其一为调整阻容限流电路的电容；其二为用可控硅控制电流导通角的方法。

2) .普通的LED配的都是恒流的LED普通驱动，如果想实现LED的调光，必须使用带有调光功能的驱动，再加上一个调光开关，就可以实现对LED灯的调光。我试过聚源的LED调光驱动，他们是通过调整输出端的电流，从而实现对LED的调光，调光过程中，灯不会发生闪烁。聚源我了一年多了，质量还不错，至今都还没有发现问题。

3、 T10led灯管防水

采用的是LED光源，2835灯珠，寿命长，光衰低，持久耐用，是损耗低，可以节能电的成本，防水灯管采用的防水全塑内铝套件，防水接头，起到防水作用，防护等级达到IP65-67.可用于农场，蔬菜棚，鸡舍，洗车站，食品厂，冰箱，冰盒，广告牌照明，冰箱/冰柜，冷库，肉类冷却器等。
可以咨询一下深圳郎特照明

4、 T10led灯管感应

提供的感应灯，led感应灯通常包含T8红外感应灯管，T8雷达感应灯管，雷达/红外感应LED一体化日光灯支架，LED感应球泡，LED感应吸顶灯，（替换T5灯管用的）T8转T5LED红外/雷达感应LED日光灯管及红外感应开关等。郎特照明的感应灯，led感应灯具有以下典型特点：

更长寿命，一支顶三支，质保五年，采用长寿命高亮度耐高温大芯片LED灯珠及高可靠长寿命感应驱动电源；完全避免业内一年半感应灯，led感应灯开始大批量闪的不良现象；灯珠、散热、驱动三重冗余，极高可靠性，极低故障率，超长寿命，质保五年(可配红宝石电解)；