

LED 照明 T5 10W 日光灯

产品名称	LED 照明 T5 10W 日光灯
公司名称	北京艾彼密斯科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	变压器:电子 产地:深圳 灯光颜色:暖白/正白/冷白 (可订做其它颜色光)
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路199号摩码大厦1612室
联系电话	86 010 65258639 13811075847

产品详情

变压器	电子	产地	深圳
灯光颜色	暖白/正白/冷白 (可订做其它颜色光)	电压	AC85-265
发光原料	半导体	光源功率	10W
开关类型	按钮式	品牌	艾彼密斯
平均使用寿命	50000H	型号	NEW
灯外形	条形		

new

led照明 t5 10w 日光灯

size: 15 × 560(l)mm

weight:77 ± 5g

系列产品介绍

艾彼密斯科贸有限公司与国内外科科研院所和机构合作开发了一系列高科技领域的项目。其中包括高科技绿色光源项目--cohs®单颗集成大功率led芯片技术；高科技新能源项目--合成汽油项目；高科技生物肥料--生物菌肥项目等。艾彼密斯目前代理的产品还有泰国大颗粒天然红宝石、涂料添加剂等产品。

目前，公司的led方面产片包括cohs®单颗集成大功率led芯片以及基于此芯片所研发的led系列照明产品

: led球泡灯, led吸顶灯, led射灯, led泛光灯, led日光灯, led筒灯, led轨道灯, led层板灯, led嵌灯, led天井灯等多个系列。

产品特点

1. 无需特制散热鳍片即可达到散热效果, 并让led结温保持低温, 整个灯具成品寿命品质有保证。
2. “ cohs ” 封装结构散热好, 节省灯具开发成本, 甚至传统灯壳即可改装为led灯具。
3. 所有led模具定义led结温测试站, 提供客户控管品质与寿命方法。

cohs (chips on heat sink)

cohs就是“ chips on heat sink ”, 代表led晶片直接载覆在散热器上, 没有其他具有热阻之材质介于led晶片以及散热器之间---因为led晶片就直接载覆在散热器上。

cohs最佳led散热技术, 能有效解决led散热问题进而增加其发光效率, 并获得了各国之专利认证。

cohs优点

I最低的热阻值

I容易控制t-junction

I低成本的封装结构

I灵活的设计能力

I发光纯度高, 无需灯罩滤光, 光波长误差在10纳米以内

I替换方便, 不管是t8, t5的日光灯, 还是mr16, e27接口的灯泡, 都能直接替换

I完全解决了散热不足所引起的光衰问题, 保证了大功率led发光管结温低于55℃, 从而保证了led的工作寿命在5万小时以上。

产品成功的关键因素与保证条件

cohs®彻底解决了大功率led发光体结温散热的尖端难点。

cohs®的大功率led照明芯片的厚度可达0.7mm, 使用cohs®的大功率led照明芯片作为核心部件来制造led照明产品, 可以在设计照明产品的外形时能够拥有更加灵活与多样的选择, 从而设计出更符合市场需求的产品。

cohs®产品核心部件—芯片提供3年的质量保证。

led特点

I电压

led使用低压电源，供电电压在6v-24v之间，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所。

I节能

低耗电：低耗电量（白炽灯泡的1/10,日光灯的1/2—2/3）。

发光效率佳：目前led的发光效率达120lm/w,预测2012年可提升至200lm/w。

低温照明：可以零下40度的低温操作，提升低温照明之品质。

可把电力完全的应用以冷冻效率上节省发光成本。

I稳定性

长寿命：10万小时，光衰为初始的50%。

维护费用低：因寿命长，且若有一定比例损坏，仍可维持所需功能，不需经常性更换。

I响应时间

白炽灯的响应时间为毫秒级，led灯的响应时间为纳秒级。

I半导体照明

风光绝配：最适合搭配太阳能发电及风力发电之照明光源使用。

坚固性佳：抗震，抗冲击性良好。led是被完全地封装在环氧树脂里面，它比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，这些特点使得led可以说是不易损坏的。

I环保

绿色照明：无有害金属汞，不管是普通灯还是节能灯都含有水银，汞，以及惰性气体氙，led是完全不含这些的，对环保有极高之贡献度。

无害人体：光源不会产生辐射或有害之电磁波损害人体。普通灯和节能灯是全光谱的，其中就有红外线和紫外线等对人体有害但是又起不了照明作用的光线，led则全都是可见光，没有紫外红外。

led是可以回收再利用的。

I多样化

体积小,每个单元led小片是3-5mm的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易变的环境。

光束集中：适合强调特征的区域照明。更易于控制，且不需要用反射器聚光，有利于减小灯具的深度。

色温弹性大：白光led可满足使用者不同之色温需求（cct:2500k—12000k）。

显色性价：照射在物体上能够呈现出物体最真实颜色。

多彩变化：调整电流可随意调光，随意进行多种光色组合。改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法调整材料的能带结构和带隙，实现红黄绿蓝橙多色发光。如小电流时为红色的led,随着电流的增加可以依次变为橙色，黄色，最后为绿色。