

高端品质 KPTD-3216ZGC Kingbright 绿光LED 3216 (1206)封装

产品名称	高端品质 KPTD-3216ZGC Kingbright 绿光LED 3216 (1206)封装
公司名称	深圳市宏芯光电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Kingbright/今台 型号:KPTD-3216ZGC 产地:台湾
公司地址	深圳市福田区赛格广场68层6808B 仓库龙华白石龙一区121栋1楼
联系电话	0755-82529791 13650605521

产品详情

LED (Light Emitting Diode发光二极管) 是继白炽发光、气体受激发光等之后的一种新型固体发光材料。通过P型半导体和N型半导体的电子与空穴在活跃层结合后，将电能转化为光能并释放的基理实现发光。

LED产品特点、优势：

发光率高：光谱几乎全部集中在可见光频率，可见光效可达80~90%。传统的白炽灯其可见光效率仅为10~20%。

光线质量高：由于LED光谱中没有紫外线和红外线，因此发热量很低，没有辐射，视觉舒适，属于典型的绿色环保照明光源。

能耗低：LED单体功率一般在0.5~1W，在相同照明亮度情况下，LED消耗的电量为1/8~1/10，是荧光灯的1/2。

使用寿命长：在恰当的电流和电压下，LED标准寿命为10万小时，是白炽灯的20~30倍，是荧光灯的10倍。

可靠耐用：LED产品没有任何易损易疲劳的关键组件，非正常报废率非常低，维护成本基本可以忽略。

使用安全：LED为弱电产品，工作电压在1.5~5伏之间，工作电流在20~70mA之间。

绿色环保：LED产品是由无毒的材料制作而成，因此不含任何有害人体和环境的成分，不像荧光灯含水银会造成污染，同时LED产品的废弃物可以回收再利用，是理想的绿色环保光源。

响应时间短：LED照明产品既开既亮，反应速度较传统照明产品快250ms，因此非常适合频繁开关和高频运作的场所。

色温可选：这样在不同场合的应用中，也是提高效率、降低成本的一个重要途径。

对光照射面的均匀度可控：理论上可以做到在目标区域内完全均匀，这也能避免传统光源“灯下亮”现象中的光源浪费。

LED作为点光源：如果合理设计，很大程度上可以直接解决传统球状光源必须依靠光射来解决的二次取光及光损耗问题。

LED耗电非常低：一般来说LED的工作电压是2~3.6V，工作电流是0.02~0.03A。这就是说：它消耗的电不超过0.1W。

高亮度、低热量：比HID或白炽灯更少的热辐射。

坚固耐用：LED是被完全的封装在环氧树脂里面，它比灯泡和荧光灯管更坚固。灯体也没有松动的部分，这些特点使得LED可以说是不易损坏的。

可控性强：可以实现各种颜色变化。

技术进步空间大：持续开发与研究中。

深圳宏芯光电子（台湾光宝liteon旗舰店）

今台发光二极管系列型号

APTD3216LSYCK

APTD3216CGCK

APTD3216LVBC/D

APTD3216SURC

APTD3216LSURCK

APTD3216ZGC

APTD3216LQBC/D

APT3216QWF/D

APT3216SRCPRV

APT3216MGC

APT3216QBC/D

APT3216SYCK

APT3216SURCK

APT3216CGCK

APT3216PBC/A

APT3216SURC

APT3216SRCPRV

APT3216PBC

APT3216CGCK

APT3216LSURCK

APT3216ZGC/E

APT3216LSECK/J3-PRV

APT3216SURCK

APT3216PBC/A

APT3216MGC

APT3216QWF/F

APT3216SEC

AP3216ZGC

AP3216ZGCK

AP3216SRCPRV

AP3216SURCK

AP3216YC

AP3216SURC

AP3216ZGC

AP3216SF4C

AP3216ZGC

AP3216ZGCK

AP3216EC

AP3216VGC

AP2012CGCK

KA-3528SURCKT

APA2106QBC/D

APT2012SGC

APTD1608SYCK

APTR3216PBC/A

APT2012SURCK

KPTR-3216CGCK

APHCM2012CGCK-F01

KPA-1606CGCK

APT3216QWF/D

KPT-3216CGCK

APTD3216QBC/D