

今台发光二极管 APT2012ZGC APT2012VGC- 商品批发价

产品名称	今台发光二极管 APT2012ZGC APT2012VGC- 商品批发价
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:APT2012ZGC 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

发光二极管使用寿命

人称LED光源为长寿灯。它为固体冷光源，环氧树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发光易烧、热沉积、光衰等缺点，在恰当的电流和电压下，使用寿命可达6万到10万小时，比传统光源寿命长10倍以上。

从LED的正常使用来看，影响LED寿命的最主要因素就是热。热量的来源，有材料正常的电阻在通电产生的焦耳热，PN结产生的热，还有工艺中带来的寄生电阻产生的焦耳热，还有光被吸引后产生的热。热量的积累使得温度升高，温度升高使得芯片的性能衰退、退化老化、变性。

亮度档

供应商在产出LED灯后，会根据灯的Lm值，来划分灯的亮度档，亮度档越高的LED其Lm值也越大，同时亮度也就越亮。

色块

色块其实就是色温的区域范围。LED的色温按标准是分段的，既然是分段，就有一个最大值和最小值，在色坐标系中是一个，x和y的坐标对应的也就有一个最大值和最小值，这样一个色温段就是以小块的区域，即所谓的色块。bin就是按色温段来区分led。色块是以这个区域为范围，在这个区域里面，还可以细分成更小的区域，那么这个更小的区域，就是led的分bin,不同的bin，对应的色温略有差异。虽然大范围

都是一样，都在同一个色块里面。

同角点不同波段问题

每一个角点所对应的波长都不是一个确定的值，生产中难免会有波动，所以每个角点又细分为四个波段，每个波段的长度大约为2nm左右。在制作背光时要加以区分，否则后期可能会出现同色异谱的现象。

什么是同色异谱？两个有色样品在某一个相同光源下似乎是相同的颜色，但在另外一个相同的光源下似乎是不同的颜色，如下图，这种现象就是同色异谱。

频谱

光源由不同的颜色所组成，各颜色的光有不同的频率，所占的比例可能也有不同。三棱镜透过折射的方式，将不同频率的光折射到不同的位置，因此可以看到不同颜色的光。同样的也可以将一般光源用三棱镜处理，投映出连续的或不连续的彩色光带。光带的颜色表示其频率，而明暗可表示其比例的多寡，这就是光的频谱，一般称为光谱。

若所有频率的颜色含量都一样，其合成的颜色会是白色，而其幅度对应频率的频谱会是一条水平线。因此一般会将频谱为水平线的信号以“白色”来称呼。

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

KPTD-3216QBC-D-SZ

KPTD-3216SYCK

APT2012SGC

APT2012SURCK

APT2012YC

APT2012SECK

APT2012QWF/D

APT2012QBC/D

APT2012SYCK

APT2012ZGC/E

APT2012SURCK

APT2012VBC/D

APT2012SURC

APT2012SRCPRV

APT2012VW1F

APT2012SECK

APT2012ZGCK

APT2012ZGC

APT2012VGC

APT2012SYC

APT2012SGC

APT2012ZGC/G

APTD2012LSYCK

APTD2012LQBC/D

APTD2012LCGCK

APTD2012LVBC/D

APTD2012LSURCK

APTD2012LZGCK

APTD1608SYCK

APTD1608SURCK

APTD1608CGCK

APTD1608ZGCK

APTD1608ZGC

APTD1608LZGCK

APTD1608LSURCK

APTD1608VGC

APTD1608SYCK

APTD1608LSYCK

APTD1608PBC

APTD1608QWF/D

APTD1608LSECK/J3-PF

APTD1608CGCK

APTD1608SYC

APTD1608LQBC/D

APTD1608LCGCK

APTD1608MGC

APTD1608VBC/D

APTD1608QBC/D

APT1608PBC/A

APT1608SURCK

APT1608SYCK

APT1608MGC