

LED照明灯 APT3216SURCK APT3216CGCK深圳led发光二极管

产品名称	LED照明灯 APT3216SURCK APT3216CGCK深圳led发光二极管
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:【今台(Kingbright)】 批次:24+ 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

发光二极管工作条件

LED是一种电流驱动的低电压单向导电器件，为保证LED正常工作，必须满足以下几个方面的基本要求。

- (1) 输入直流电压必须不低于LED的正向电压降，否则，LED不会导通而发光。
- (2) 采用直流电流或单向脉冲电流驱动，当驱动并联的LED或LED串时，要求恒流而不是恒压供电。

图1给出了随机

抽取的6只白光LED（其中A商

标和B商标各3只）的正向电流 I_F 随正向电压 V_F

V_F 变化的关系曲线。如果用恒定电压驱动这6只（相并联）LED，它们之间的正向电流相差较大，例如用3.4V驱动，正向电流范围为10~44mA，这就使得各只LED的亮度和色度存在较大的差异。LED所允许的额定电流（30mA）随温度的升高而减小，如图2所示。由该图可知，当环境温度升至50℃时，额定电流降至20mA，在此情况下，为防止LED烧毁，驱动电流必须限制在20mA之内。因此，为避免LED的驱动电流超过最大额定值，影响其可靠性，同时为获得预期的亮度要求，保证各个LED亮度和色度的一致性，应采用恒定电流驱动方式，而不是恒压方式。

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

KP-3216EC

KP-3216P10-SZ

KP-3216ZGCK

KP-3216YC

KP-3216P09-SZ

KP-3216EC-SZ

KP-3216ZGC

KP-3216P02-SZ

KP-3216SURC

KP-3216VGC

KP-3216SURCK

KPTD-3216MGC

KPTD-3216ZGC

KPTD-3216SYCK

KPTD-3216CGCK

KPTD-3216QBC-D

KPTD-3216SURCK

KPTD-3216ZGCK

KPTD-3216CGCK-SZ

KPTD-3216PBC-A

KPTD-3216ZGCK-SZ

KPTD-3216SURCK

KPTD-3216CGCK

KPTD-3216MGC

KPTD-3216D01-SZ

KPTD-3216ZGCK

KPTD-3216ZGC

KPTD-3216SURC

KPTD-3216VGC

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