

大量供应 AP2012SF4C LED路灯、隧道灯

产品名称	大量供应 AP2012SF4C LED路灯、隧道灯
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:AP2012SF4C 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的发光原理

发光二极管

与普通二极管一样是由一个PN结组成，也具有单向导电性。当给发光二极管加上正向电压后，从P区注入到N区的空穴和由N

区注入到P区的电子

，在PN结附近数微米内分别与N区的电子和P区的空穴复合，产生自发辐射的荧光。不同的半导体材料中电子和空穴所处的能量状态不同。当电子和空穴复合时释放出的能量多少不同，释放出的能量越多，则发出的光的波长越短。常用的是发红光、绿光或黄光的二极管。

在某些半导体材料的PN结中，注入的少数载流子与多数载流子复合时会把多余的能量以光的形式释放出来，从而把电能直接转换为光能。PN结加反向电压，少数载流子难以注

入，故不发光。这种利用注入式电致发光原理制作的二极管叫发光二极管，通称LED。

通俗得来讲就是：当电流

通过晶片时，N型半导体内的电子与P型半导体内的空穴在发光层剧烈地碰撞复合产生光子，以光子的形式发出能量（即大家看见的光）。

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-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

AP2012CGCK

AP2012MGC

AP2012SURCK

AP2012QBC/D

AP2012SECK

AP2012SYC

AP2012SRCPRV

AP2012FGCK

AP2012LCGCK

AP2012SYCK

AP2012SF4C

AP2012CGCK

AP2012SURC

AP2012MGC

AP2012SURCK

AP2012SGC

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

APTD3216QBC/D

APTD3216ZGC

APTD3216SYCK

APTD3216ZGCK

APTD3216CGCK

APTD3216SURCK

APTD3216PBC/A

APTD3216LZGCK

APTD3216LCGCK

APTD3216QBC/D

APTD3216MGC

APTD3216SURCK

APTD3216PBC

APTD3216LSYCK

APTD3216CGCK

APTD3216LVBC/D

APTD3216SURC

APTD3216LSURCK

APTD3216ZGC

APTD3216LQBC/D

APT3216QWF/D

APT3216SRCPRV

APT3216MGC

APT3216QBC/D