

灯珠|大功率灯珠|APT2012SECK APT2012ZGCK 发光二极管

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 灯珠 大功率灯珠 APT2012SECK APT2012ZGCK 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:Kingbright/今台 型号:APT2012SECK 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

各种发光二极管发光颜色LED的波长参数

紫：400~435nm、蓝：435~480nm、蓝绿：480~500nm、绿：500~560nm、黄绿：560~580nm、黄：580~595nm、橙：595~610nm、红：610~760nm、白，通常用下面的色坐标来表示。或者简单用暖白、正白、冷白表示。

发光二极管色度坐标 x, y

它指用二维正交坐标系（x和y）表示LED发光颜色的实际值。主要反映了LED光源所表现出来的物理颜色，色坐标比用色温表示的颜色更加精准，清楚。

发光二极管色温

色温是指当光源所发出的光的颜色与黑体在某一温度下辐射的颜色相同时，黑体的温度就称为该光源的色温。色温越低，颜色越偏向橙色，色温越高，颜色越偏向蓝色。

发光二极管发光视角

在发光强度分布图形（图12）中，发光强度等于最大强度一半构成的角度称为半值角。芯片的厚度、封装模条的外形尺寸、支架反射杯的深度以及支架在模腔中的插入深度都对半值角的大小有直接影响。制造中，可以根据客户要求，通过选取不同的材料及选用不同的封装尺寸来得到不同大小的半值角。

从发光强度角分布图来分有三类：

A高指向性：一般为尖头环氧封装，或是带金属反射腔封装，且不加散射剂。半值角为 5° ~ 20° 或更小，具有很高的指向性，可作局部照明光源用，或与光检出器联用以组成自动检测系统。

B标准型：通常作指示灯用，其半值角为 20° ~ 45° 。

C散射型：这是视角较大的指示灯，半值角为 45° ~ 90° 或更大。

发光二极管工作温度

工作环境温度是影响二极管工作的一个重要参数，对光强电流等参数都有很大影响。

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

KPT-1608SYCK

KPT-1608SURCK

KPT-1608VGC

KPT-1608ZGCK-5MAV

KPT-1608SURCK-5MAV

KPT-1608ZGCK

KPT-1608SURC

KPT-3216SRC-PRV

KPT-3216CGCK

KPT-3216QBC-D

KPT-3216QWF-D

KPT-3216SYCK

KPT-3216PBC-A

KPT-3216SURCK

KPT-3216QBC-D-SZ

KPT-3216SURCK

KPT-3216T11-SZ

KPT-3216T12-SZ

KPT-3216FGCK

KPT-3216SEC

KPT-3216SURC

KPT-3216SRC-PRV

KPT-3216SECK

KPT-3216PBC

KPT-3216PBC-A

KPT-3216QBC-D

KPT-3216MGC

KP-3216YC

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