

贴片led3014灯珠生产厂家及参数

产品名称	贴片led3014灯珠生产厂家及参数
公司名称	广州市连凯电子科技有限公司
价格	.03/pcs
规格参数	电流:60ma 功率:0.2w 电压:3.0-3.4v
公司地址	广州市天河区中山大道西1138号1021房（仅限办公用途）
联系电话	86-020-22825082 13302257879

产品详情

3014灯珠

型号：LK-3014

外形尺寸：3.0*1.4*0.8mm

功率：0.1W

电流：30mA

电压：3.0-3.6V

光通量：9-11LM/10-12LM/12-14LM

显色指数：>70

色温：2700-7000K

发光角度：120°

封装胶水：硅胶

3014灯珠优缺点分析

(1) 3014采用垂直式封装结构，芯片与散热片直接导通，提高了散热性能，从而可以承受更高的电流，亮度也得到了提升。

(2) 3014厚度只有0.8mm，可以解决3528侧面产生光斑问题，但是3014发光面积较小，出光率大概只有85-88%，整灯亮度可以提高。

成本：3014成本相对会低一点，同样20W为例(现在市场上20W普遍是用176粒3014)： $176\text{粒} \times 0.15\text{元/粒} = 26.4\text{元}$ ，做成整灯的亮度是： $176\text{粒} \times 11\text{LM}(\text{单颗灯珠亮度的中间值}) \times 0.9(\text{电源功率因素}) \times 0.88(\text{出光率}) = 1533\text{LM}$ (整灯的亮度在1533LM左右)。