

3528带凸头LED灯珠 3528贴片发光二极管

产品名称	3528带凸头LED灯珠 3528贴片发光二极管
公司名称	深圳市昌晟光电科技有限公司
价格	.23/pcs
规格参数	品牌:昌晟光电 型号:贴片 产地:东莞
公司地址	广东东莞市塘厦镇田心工业区朱屋路7号
联系电话	86-076989290886-839 15015461218

产品详情

3528灯珠：

1、3528介绍：

3528单颗灯珠是0.06W，一般芯片尺寸大小是10*16nm，10*18nm或者是10*23nm（芯片尺寸越大可承受电流越大，亮度也会越高）现在市场上用来做日光灯的最常见的亮度在7-8LM，有些厂家为了降低成本实际使用的有可能是6-7LM。

2、优缺点分析：

（1）光斑：3528厚度是1.8mm，主要是点发光，做成日光灯更加容易产生光斑（pc面罩很铝壳接触处会有明显的光斑，还有堵头那里会有光斑）

（2）散热性能：3528贴片散热性能较差，底部散热片与芯片之间还隔着一层塑料，所以散热性能较差，做成日光灯管用的灯珠数量又多，所以整灯散热性能也是较差，大家都知道LED灯具的寿命主要影响因素就是温度，所以这个对灯管的寿命是有很大危害的。

（3）灯具成本：做成日光灯管成本更高，光效更低，例如一条20W的LED日光灯使用3528需要288粒，7-8LM的3528光源做成整灯的亮度是：288粒*7.5LM（单颗灯珠亮度的中间值）*0.9（电源功率因素）*0.85（出光率）=1652.4LM（整灯的亮度在1600LM左右）；当然，如果一些厂家只是单纯考虑成本没有考虑质量的话可能会用低量低价位的灯珠，例如：使用288粒6-7LM的3528，这样子整个成本就会下降很多，不过亮度也会下降很多：288粒*6.5LM（单颗灯珠亮度的中间值）*0.9（电源功率因素）*0.82（出光率）=1381.5LM（整灯的亮度在1380LM左右）

品牌：昌晟光电

产品名称：3528带凸头LED灯珠 3528贴片发光二极管

尺寸：3528

外形：贴片

发光颜色：（单色光）白、红、黄、蓝、绿、橙、紫、粉红

胶体颜色：水透明、雾状，（可加颜色）

基板材质：铁镀银

工作电流：20MA

功率：0.06W

角度：8/10/15/30/45/70/90/120

正向电压：蓝、绿、白、紫、粉：2.6-3.4V

红、黄、橙：1.8-2.4

导线材质：99.99%纯金线

芯片品牌：晶元、三安

产品图片、价格、属性参数仅供参考，详情请来电咨询