



1208系列光通量与功率之间的关系 (低色温高显指)



【相片仅供参考，以实物为准】

主要特点:

- 功率密度是进口同类COB的2.5倍以上，灯具中心照度更高。
- 标准基板尺寸：19x19mm，27.3x27.3mm，34.85x34.85mm，38x38mm。
- 标准固定孔位，可直接替代，安装方便。
- 采用陶瓷基板倒装芯片，不含任何金线，耐压耐挤，耐高低温冲击和大电流冲击能力强，可靠性高。
- 光源焊接在紫铜热沉上，空洞率低，瞬间温升小，导热快速均匀。

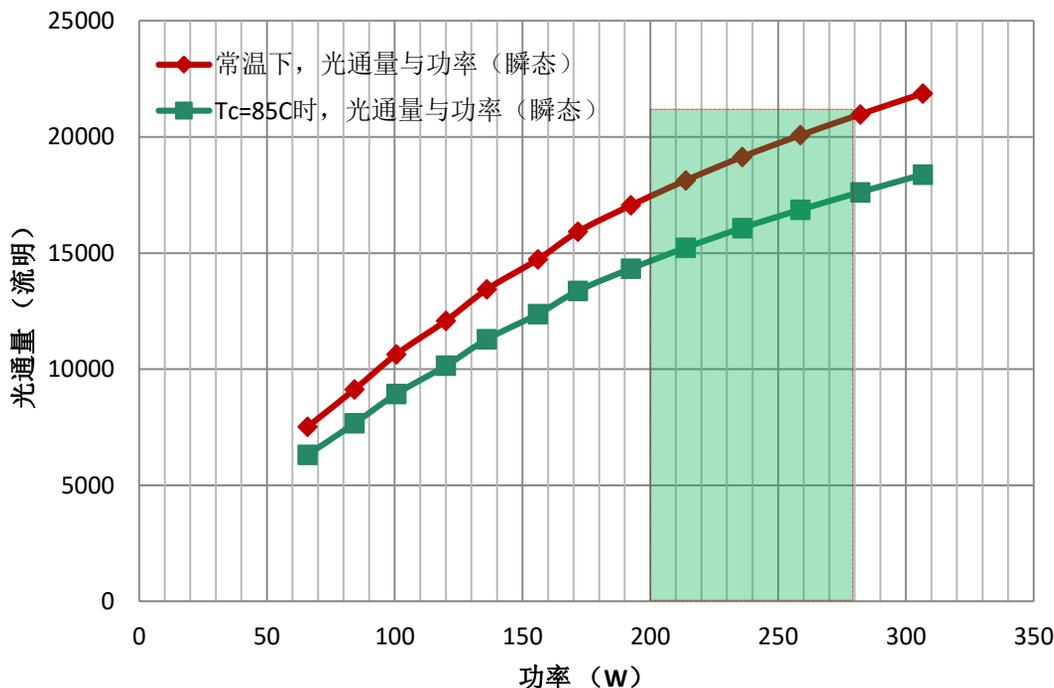
主要结构与光电参数

| 串并 | 发光面 (直径 mm) | 典型功率 (W) | 典型电压 (V) | 最大功率 (W) | 色温 (K) | 显指 (Ra) | R9 |
|-----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| G3F-U1208 | 17 | 190 | 36 | < 285 | 3000K | <95 (高色温) | <90 (高色温) |

表中所列典型功率和最大功率仅适用于高色温低显指产品，并且使用时Tc温度不得超过85C，Tj温度小于135C。不同色温和不同显指会导致典型功率和最大功率不同。表中所列光电参数仅供参考，以样品及规格书为准。实际最大使用功率与散热器散热功率和光源与散热器接触方式所产生的热阻有关。

建议功率范围：200W-280W。

在稳定热态使用条件下，实际光通量偏离瞬态值，且随光源实际使用温度的上升而下降。
图示数据仅供参考，以样品与规格书为准。



地址：深圳市龙华新区大浪东龙兴科技园三幢三楼