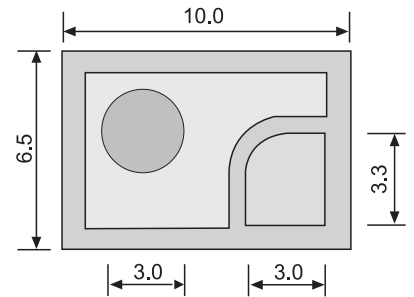




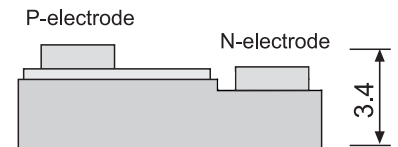
◆ 产品特点:

- 高亮度、长寿命
- 低电流驱动, 损耗小
- 户内外应用
- 波长和光强良好的一致性



◆ 物理参数:

P电极	金
N电极	金
芯片尺寸	10mil x 6.5mil ( 250±15µm x 165±15µm )
芯片厚度	3.4mil ( 85µm ± 15µm )
焊盘尺寸	3.0mil ( 75±10µm ) in diameter



单位: mil

◆ 光电参数: (T<sub>C</sub>=22℃, I<sub>F</sub>=20mA)

产品型号	波长均值范围 (WLD, nm)	正向电压均值范围 (V <sub>F</sub> , V)	光强均值范围 (I <sub>v</sub> , mcd)
S-10FGAU*-W	500 -530	3.0 - 3.8	>100

◆ 其它说明

- 光电参数均系三安光电测试仪器在晶圆条件下测试
- 芯片封装工艺最高温度低于280℃, 持续时间小于10秒
- GaN LED 芯片为静电敏感产品, 使用、运输时注意静电防护
- 主波长测量误差 ±1.0nm
- 可根据客户要求订做特殊规格的芯片