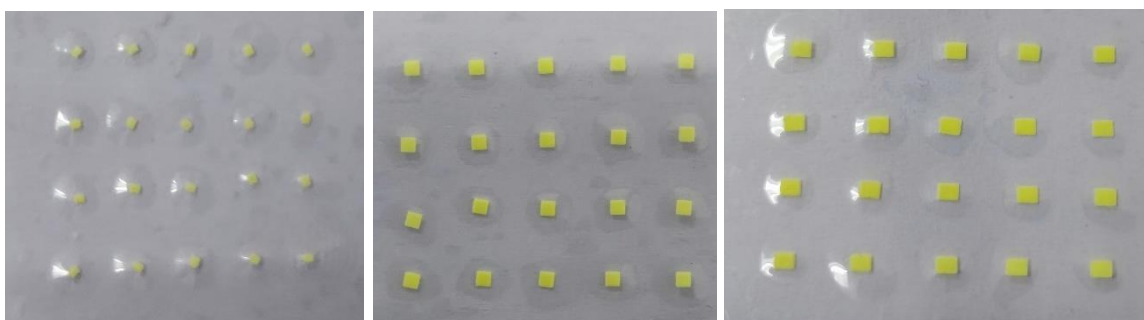
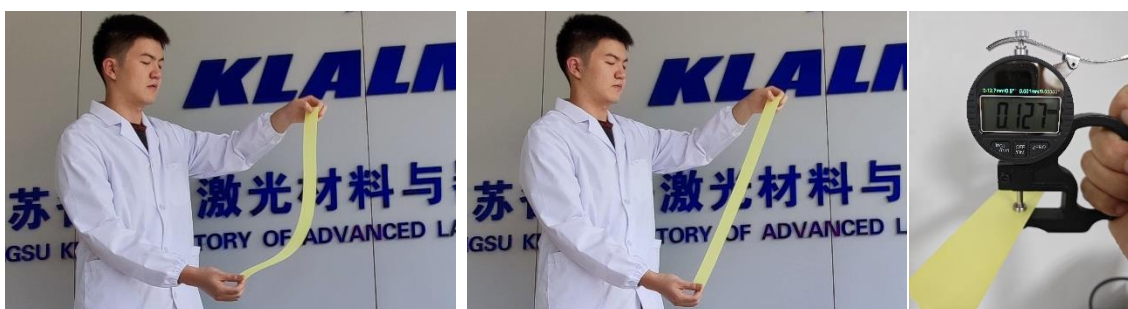


### U-PIG558

#### ■ 产品描述及其应用

- 此类超薄产品采用国内外先进技术：产品厚度可按需设计，能够满足 70-200 微米不同厚度的要求；单个产品尺寸目前最大为 600mm×75mm，可加工性高
- 此类产品发光热稳定性优，激发波段宽，可调范围广，发光效率高，光衰小
- 玻璃基质中荧光粉晶体小，颗粒分布均匀，产品具有优异的可弯曲性、抗湿性以及耐高温特性，能够满足高温、高湿等特殊环境下的照明需求
- 产品呈现出淡黄色，具有一定机械强度和硬度，表面平整度高，适合 SMT 贴片封装，也可与其他波段荧光粉搭配使用

#### ■ 产品照片



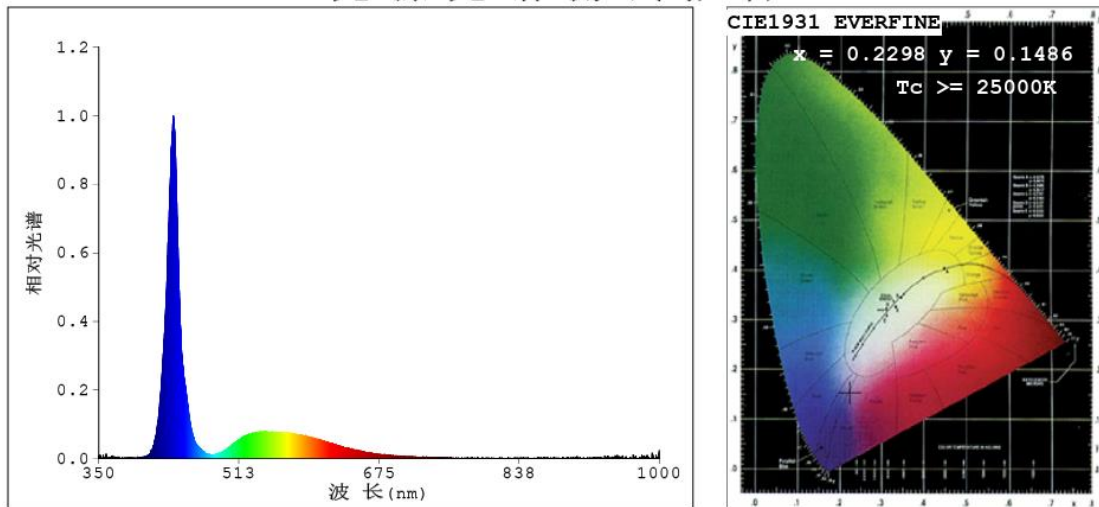
0.665mm×0.525 mm

1.09 mm×1.09 mm

1.52 mm×1.25 mm

## ■ 光谱测试报告

### 光源光谱测试报告



产品名称	U-PIG558-9
光通量	4.672 lm
光效	86.15 lm/W
外量子效率	56.27%
相关色温	100000 K
色纯度	58.5%
色坐标, X	0.2298
色坐标, Y	0.1486

备注：上述测试所用蓝光芯片波长 436nm, 驱动电流 20 mA。