

Micro-LED 微显示器蓝宝石衬底激光剥离

技术服务

1. Micro-LED 微显示器型号：WVGA041、XGA039 等
(WVGA041 像素尺寸 $11.1\mu\text{m}\times 11.1\mu\text{m}$ 、XGA039 像素尺寸 $7.8\mu\text{m}\times 7.8\mu\text{m}$)
2. 衬底类型：蓝宝石平片衬底、蓝宝石 PSS 衬底
3. 剥离前器件需灌胶：使用 EPOXY301 环氧树脂灌胶，灌胶后不影响器件点亮。
4. 激光剥离功率：0.2 W-0.26 W
5. 光斑大小：20 μm
6. over lap: 10 μm
7. 激光频率：200 kHz
8. 剥离数量：60 片

以上技术要求符合衬底激光剥离要求。
可以公平挂网询价。

高旭峰

2024.9.9.