

# 石家庄迈芯维Micro LED展厅会议商场安防监控

产品名称	石家庄迈芯维Micro LED展厅会议商场安防监控
公司名称	深圳市康普信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	迈芯维:Micro
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦A1104、A1104-1、A1104-2、A1104-3
联系电话	0755-21038002 18565839923

## 产品详情

Micro LED 是 LED 产业链的延伸，在 LED 芯片生产制造过程与现代技术具有相似度，更加需要外延片、RGB 三色晶体与拼装。Micro LED 尽管前端制造与控制面板、IC 电源电路类似，但得多一项大量迁移制造。所以目前 Micro LED 批量生产较大困难便是在这里流程上。

由于 Micro LED 基材通常是电流量驱动 TFT 构造，而把数以万计的 LED 芯片转移到 TFT 基材上(大量迁移全过程)，便是现阶段工厂面对的合格率及质量的严峻形势。若想做到商用化水平，Micro LED 大量迁移合格率需要达到 99.9999%。如果要以 99.99%合格率测算，一台 4K 显示屏上不合格芯片将达到 2488.32 颗。由此可以看出现阶段工厂应对这处极大技术性砖墙临时无法提升。但是，即便 Micro LED 合格率难题没法有效缓解，但是今年 Micro LED 运用将可在一个小尺寸市场里看到影子，尤其是配戴式消费性电子器件，之后在 2021 年起渗透至智慧手机与电视行业，而智慧手机无疑是 Micro LED 光电技术应用较大的行业。