

解锁全新的视觉体验

可扩展、经济高效且经过验证的先进屏幕制造



魔飞光电提供完全可扩展的制造解决方案,助力实现可靠的大规模量产,推动下一代先进屏幕技术落地。

作为 CES 创新奖获奖企业,我们通过高精度纳米压印光刻系统,赋能欧洲、美国和亚洲的领先品牌,将突破性的显示创新转化为规模化生产。

设计自由度与兼容性

通过大面积纳米压印技术,可实现基于柱状透镜与微透镜阵列的裸眼3D显示,包括可切换与不可切换的3D显示方案。

高均匀性与批次间一致性

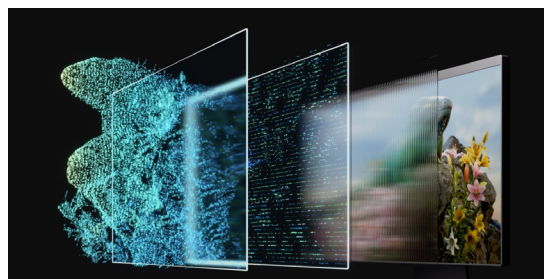
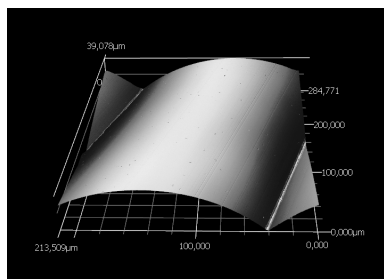
通过稳定可控的生产工艺,实现低缺陷率、精确的膜厚控制以及高保真结构复制,确保产品高质量与批次间的一致性。

通过大面积纳米压印实现高产能

支持Gen5尺寸($1100 \times 1300 \text{ mm}^2$)微纳结构的高效、低成本量产,大幅缩短生产周期,适用于先进屏幕制造。

经商业验证的技术

我们提供已被市场验证的纳米压印设备(客户报告良率超过95%),依托丰富的工艺经验及多样化的材料组合,确保稳定可靠的生产表现。



更多精彩内容请关注
魔飞光电公众号

morphotonics.com

info@morphotonics.com

Phone: +31 (0)40 401 1963



MORPHOTONICS