

引领AI智能眼镜的未来

加速AR光波导迈向高性价比量产时代



Cypris全新亮相

专用于高性价比生产的专用设备, 每年可实现高达600万件目镜的制造, 助力AI眼镜从小众创新迈向大众市场。

卓越的设计自由度

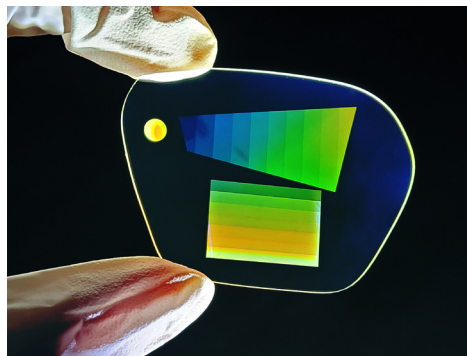
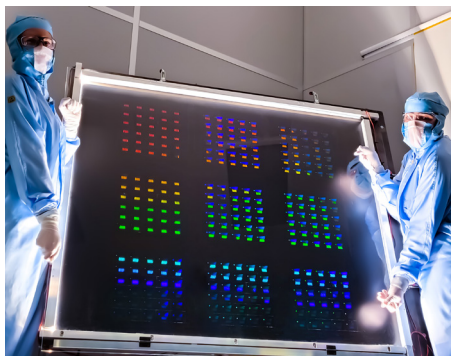
可稳定复制复杂的倾斜、闪耀型、阶梯型及二维制光栅结构, 具备高效复制能力。兼容多种树脂材料(高折射率、耐刻蚀)、涂布工艺(喷墨打印IJP、旋涂)以及后段工艺(刻蚀、原子层沉积ALD)等多种工艺路线。

高性价比生产解决方案

采用先进的多晶圆载具技术, 支持对300-200 mm圆形或方形基板的同步处理, 适用于玻璃、聚合物及碳化硅(SiC)等材料。

稳健的制造工艺

采用耐用且专有的柔性模版技术, 实现高质量、可重复的波导复制(约20 nm RLT | 轨道周期波动小于20 μm)。



更多精彩内容请关注
魔飞光电公众号

morphotonics.com

info@morphotonics.com

+31 (0)40 401 1963



MORPHOTONICS