

LED人体防敲诈演示模型防止 微电脑人体演示防欺诈模型软件防范

产品名称	LED人体防敲诈演示模型防止 微电脑人体演示防欺诈模型软件防范
公司名称	上海艺野实业有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	上海艺野:上海艺野
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区215室
联系电话	021-61525557 18306720919

产品详情

增强现实（AR）显示器有多种具有竞争力的技术解决方案，包括波导、微棱镜、级联涂层镜和视网膜激光技术。其中，具有表面浮雕光栅的波导最为流行，并已应用。

这些产品基于出瞳扩展，这是研究人员的一个想法，于2010年获得专利。简言之，其基本工作原理是将微型投影仪的出瞳放置在玻璃板的表面上，其中光栅以大角度偏转光线，由于全内反射，光线将被捕获在玻璃内部。然后，使用一个或两个其他光栅一步一步地提取光，以便复制和置换出射光瞳的多个部分。最后，使用一个大的显示窗口进入增强现实，供用户浏览。该技术的另一个直接优点是不再需要精确的眼睛位置，它适用于各种瞳孔间距（IPD）的用户。

然而，为了获得用户满意的体验，即确保高水平的图像均匀性、对比度和亮度，必须对衍射光栅进行高精度的纳米加工。为了确保整个显示图像的亮度均匀性，必须改变给定光栅的光栅特性。只有通过精确的测量，才能验证制作的光栅是否符合严格的质量标准。