

# AR 偏振分光棱镜

## 产品描述

OTF 开发并生产高光效、高消光比的偏振分光棱镜。

## 应用

- 增强现实
- 抬头显示系统
- 微型投影设备
- 激光投影设备
- 可穿戴设备
- 近眼显示

## 优势

- 高透过率
- 亮度及信噪比
- 低能效损失
- 多种尺寸形状可选

## 产品

- 尺寸: 最小到 2m\*2mm
- 尺寸公差:  $\pm 0.01\text{mm}$
- 角度公差:  $\pm 1'$
- 表面光圈:  $\lambda/8$
- 光洁度: 40-20
- 光谱特性:  
Tp>95% & Rs>99% @ 420-680nm  
入射角  $45 \pm 20^\circ$
- 对比度 >300:1

