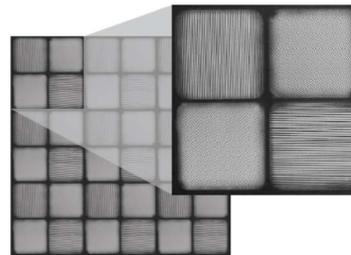


微偏振片阵列

微偏振片阵列采用纳米线加工工艺制作而成，可用于偏振成像，通过偏振以获取更多的细节信息。波长范围可覆盖可见到近红外，透过率高，特别适合低光强条件下成像。

应用领域：

- ◆ 成像偏振度量
- ◆ 偏振差分成像
- ◆ 3D 技术
- ◆ 生物分析
- ◆ 偏振显微镜
- ◆ 遥感技术
- ◆ 目标识别
- ◆ 干涉仪



Close-up of 4 State Pixelated Polarizer

特征	优势
纳米线技术	均匀性好
	>20° 半角
	波长和 AOI 无关
	可覆盖 UV 和 IR 波段
无机材料	高重复性
	高热阻
	二、三或四种状态
	可根据要求订制
像素阵列	高分辨率
	低串扰
	精确配准
	适合单相机系统

关键指标：

像素大小： 9.0um, 7.4um (标准)
 透过率： > 80% @550nm
 对比度： >200:1 @633nm
 带宽： 300nm - 3um
 基底厚度： 0.7mm (标准)
 基底材料： 玻璃， 其他可选

Aunion Tech Co.,Ltd

Floor 3, F Building, No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China
 Tel: +86-21-51083793 Fax: +86-21-34241962
 E-Mail: info@auniontech.com Website: www.auniontech.com