

FA/VG/MT



VoyaWave
启扬光学

高精度量测系统

针对光无源器件精密尺寸、偏心值、角度等核心参数的高精度非接触量测设备，为器件研发校准、制程管控、出厂标定提供精准数据支撑。



核心优势

- ✓ $3\sigma \leq 0.1 \mu\text{m}^*$ (动态重复上下料平均 PEV 3σ)
- ✓ 产线专用，高速量测
- ✓ 适配生产线制程抽检、出厂全检、来料质检等全场景

参数信息

适用样品	FA/VG/MT
适用通道	2CH/4CH/8CH/16CH/32CH/36CH/40CH/48CH/96CH 等，接受特殊通道样品定制
量测功能	节距误差 (Pitch Error)、X 向偏差 (X Difference)、Y 向偏差 (Y Difference)、角度偏差 (Angle)、纤芯深度 (Core Depth)、纤芯直径 (Diameter)

*基于**36CH V-Groove**、**Pitch 127 μm** 样品**28次**完全重新上下料测试，全槽平均**PEV $3\sigma=0.0707 \mu\text{m}$** 。实际量测表现与样品及测试条件相关。

