

光谱共焦位移传感器

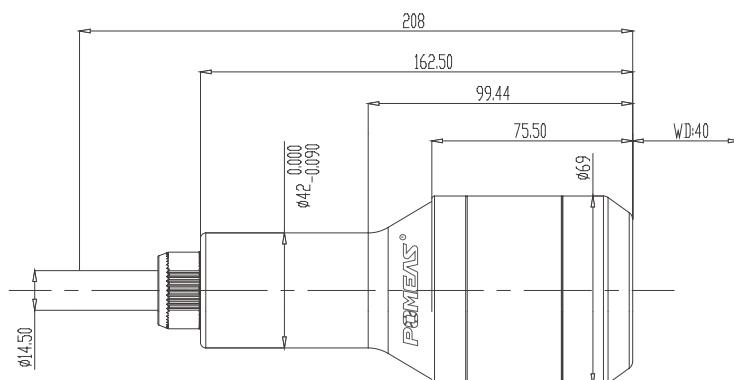
产品优势：

- ◆ 非接触式测量，测量光斑小，测量精度高；
- ◆ 同轴光路设计，测量时不存在类似点激光三角法测量光线被遮挡而无法测量的问题；
- ◆ 可以对塑料、玻璃、陶瓷、金属、液体等多种材质的表面进行测量；
- ◆ 可以直接测量倾角范围涵盖0~45度的光滑的测量表面或曲面，比如3D玻璃的边缘曲面；
- ◆ 可实现测量波长范围内无极连续测量



应用领域：

- ◆ 手机，平板电脑等金属机壳机加制造业；
- ◆ PCB板，连接器，IC芯片等电子业；
- ◆ 面板，玻璃，钢化膜等行业；
- ◆ 半导体晶圆，绿能，光伏等行业。



光谱共焦位移传感器参数表

型号		VP-MHCC8040
最近测量距离		40mm
测量范围		7mm
最大光线角		±18度
不同光纤直径对应最小光斑直径	Φ20μm	Φ12.7μm
	Φ50μm	Φ35μm
	Φ110μm	Φ70μm
外径		Φ69mm
长度		162.5mm

