

光谱共焦位移传感器

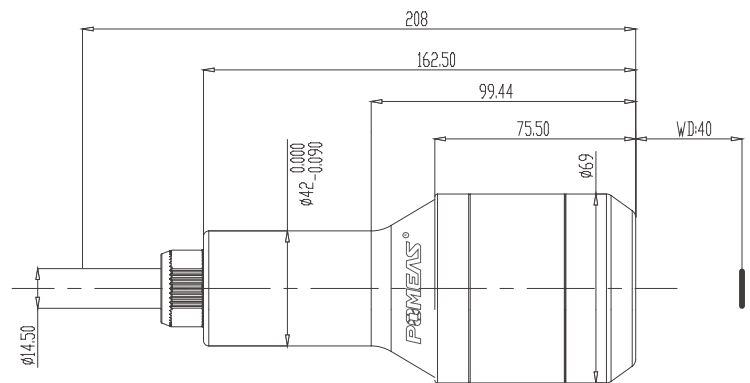
产品优势：

- ◆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 |

