

IDSH/D12/F2.8/LT/UHV/RAD

1011406

技术规格

传感器头	
光学类型	聚焦型
尺寸	Ø 12 mm, 长度 32.3 mm
重量 [g]	8.8
安装方式	夹紧式
光斑尺寸	14 µm
焦距 [mm]	2.8
焦距处典型光束直径 [µm]	~ 14
连接器	FC/PC
工作范围 (目标: 玻璃) [mm]	2.8 (± 4 µm)
角度公差 (目标: 玻璃) [°]	± 4
工作范围 (目标: 晶圆) [mm]	2.8 (± 14 µm)
角度公差 (目标: 晶圆) [°]	± 7
工作范围 (目标: 镜面) [mm]	2.8 (± 20 µm)
角度公差 (目标: 镜面) [°]	± 10
光纤连接	FC型螺纹连接
环境	
压力	5E-11 mbar .. 5 bar
温度	mK .. 423K
主要材料	
外壳	钛合金2级 (3.7035)
镜头	玻璃 (带AR C 镀膜)
粘合剂	符合NASA放气标准的粘合剂
交付范围	
光纤IDS馈通	IDSMF/APC/RT (1009981)
光纤馈通式传感器头	IDSMF/UHV 金属管材 (1016354)
轴数	1
镜面	Ø 9 mm, 铝涂层 (1010846)



