

IDSH/M15.5/F40/FLEX/LT/UHV/RAD

1013448

技术规格

传感器头	
光学类型	聚焦型
尺寸	Ø 22 mm , 长度 22.7 mm
重量 [g]	16.1
安装方式	公制 M15.5 x 0.5
焦距 [mm]	40
焦距处典型光束直径 [µm]	~ 45
连接器	FC/PC
工作范围 (目标: 玻璃) [mm]	38.5 .. 41.5
角度公差 (目标: 玻璃) [°]	± 0.35
工作范围 (目标: 镜面) [mm]	46 .. 50
角度公差 (目标: 镜面) [°]	± 0.35
光纤连接	FC型螺纹连接
过滤器	ND 滤镜 (KG2 材质)
柔性结构	
倾斜范围	1°
分辨率	0.03°
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
挠性润滑脂	超高真空润滑脂
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
对齐工具	六角扳手钥匙
镜面	Ø 9 mm, 铝涂层 (1010846)



