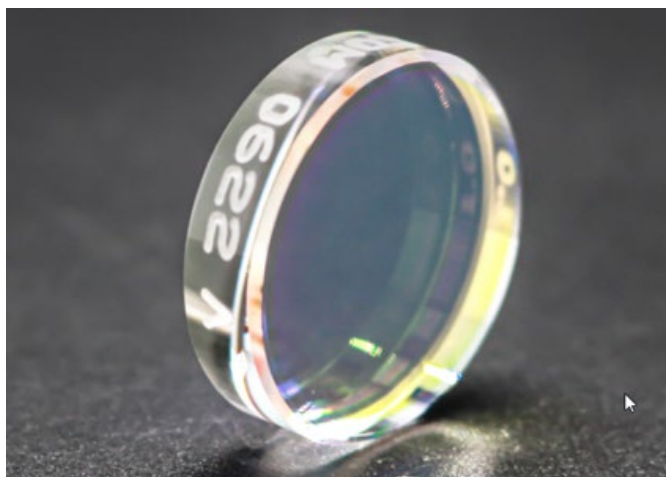


低损耗超高激光反射平面镜 1550nm

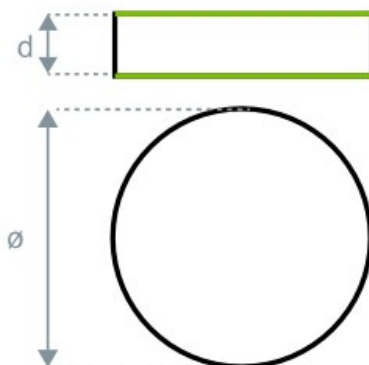


产品特点:

- 低损耗
- 可定制不同尺寸
- 入射角:0deg

产品应用:

- TDLAS
- 光腔衰荡



产品参数:

名称	149595标准版激光平面反射镜
类别	低损耗光学器件
涂覆层材料(下面)	137683
涂覆层材料(背面)	140851



光学参数:

材质	Infrasil 302
形状	圆形
直径(Ø)	25 mm (-0.1 mm)
厚度(t)	6.35 mm (± 0.1 mm)
平行度	5'

光学参数	正面(S2)	光学参数	背面(S1)
形状	平面	形状	平面
倒角	0.3 mm (± 0.1 mm)	倒角	0.3 mm (± 0.1 mm)
测试区(Test area) Øe	21	测试区(Test area) Øe	21
表面形状公差	3/0.2(0.2) [L/10 @546.1nm]	表面形状公差	3/0.2(0.2) [L/10 @546.1nm]
清洁度	5/1x0.04; L1x0.004	清洁度	5/1x0.04; L1x0.004

涂覆层规格 正面(S2) (137683)	
1st 工作范围	高反射(0°,1550nm)>99.99%
类别	高反射率
偏振	unpol.
入射角	0°
波长范围	1550 nm
高反射	> 99.99 %
2nd 工作范围	T(0°,1550nm)~0.005%
类别	透射率
偏振	unpol.
入射角	0°
波长范围	1550 nm
HT	~0.005%
涂覆层规格 背面(S1) (140851)	
1st 工作范围	减反射(0°,1450-1650nm)<0.2%
类别	减反射
偏振	unpol.
入射角	0°
波长范围	1450-1650 nm
AR / HT	< 0.2 %