

双激光线介质反射镜



在确定入射角（0°或45°）下，该双激光线介质反射镜可以对两个波长线 & 波段保持 >99% 反射率。

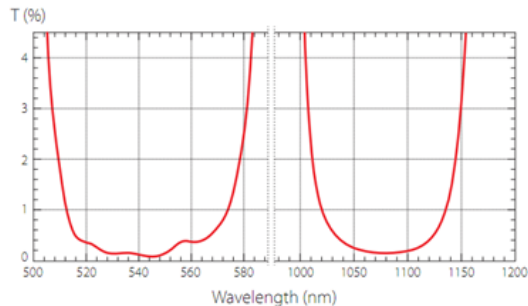
如果您的应用，需要同时反射 3 或 4 个波长，我们亦可以提供定制服务。



产品参数

尺寸公差	+0/-0.15mm
厚度公差	±0.1mm
通光孔径	>85 %
表面质量	20-10 S-D
表面平整度	$<\lambda/8@632.8 \text{ nm}$
倒角	$<0.35 \text{ mm} \times 45^\circ$
测量反射率	$R_s > 99.5 \% @ \text{AOI} = 0^\circ,$ $R_p > 99.3 \%, R_p > 98.5 \% @ \text{AOI} = 45^\circ$
膜层附着力和耐久性	Per MIL-C-675A
激光损伤阈值	$>4 \text{ J/cm}^2, 10 \text{ ns} @ 1064 \text{ nm}, 10 \text{ ns}$ (for 510-535nm+1020-1070nm mirrors)

The measured transmission curve for dual wavelength DHR coating code 8J45



万花筒

- 可定制尺寸、基底材质
- 欧盟进口

产品列表

材质	尺寸	波长范围	反射率	AOI	产品编码	价格 RMB
UVFS	Φ25.4x5 mm	254-266 nm + 510-535 nm	>99%	0°	OA1003-0001	1280
UVFS	Φ25.4x5 mm	385-415 nm + 770-830 nm	>99.5%	0°	OA1003-0002	1030
UVFS	Φ25.4x5 mm	510-535 nm + 1020-1070 nm	>99.5%	0°	OA1003-0003	1030
UVFS	Φ25.4x5 mm	254-266 nm + 340-360 nm + 510-535 nm + 1020-1070 nm	>97%	0°	OA1003-0004	1760
UVFS	Φ25.4x5 mm	254-266 nm + 510-535 nm	Rs>99%, Rp>98%	45°	OA1003-0005	1280
UVFS	Φ25.4x5 mm	385-415 nm + 770-830 nm	Rs>99.5%, Rp>98.5%	45°	OA1003-0006	1030
UVFS	Φ25.4x5 mm	510-535 nm + 1020-1070 nm	Rs>99.5%, Rp>98.5%	45°	OA1003-0007	1030
UVFS	Φ25.4x5 mm	254-266 nm + 340-360 nm + 510-535 nm + 1020-1070 nm	Rs>97%, Rp>94%	45°	OA1003-0008	1760

高功率 2μm 飞秒光纤激光器, P81



<4J 高能量纳秒激光器
请参考《前沿光电技术产品目录》，P10



可变倍率扩束镜, P72



飞秒宽带消色差波片, P22

