

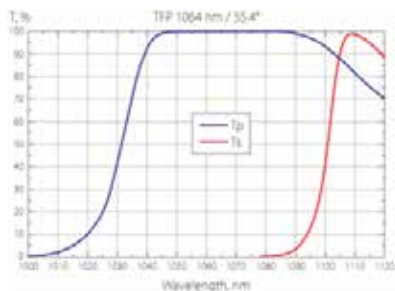
高对比度薄膜偏振分束镜



用于偏振分光，反射 s 光，透射 p 光，消光比 T_p/T_s 可达 1000:1，其能量损耗极低，可适合条件苛刻的应用。

产品参数

材料	UVFS
尺寸公差	+0/-0.15mm
厚度公差	±0.25mm
通光孔径	>85%
表面质量	20-10 S-D
透射波片畸变	$<\lambda/10@632.8\text{ nm}$
平行度公差	$<30\text{ arcsec}$
T_p/T_s 消光比	$>1000:1$
入射角	布儒斯特角
激光损伤阈值	$>12\text{ J/cm}^2, 10\text{ ns}@1064\text{ nm}$



万花筒

- IBS 镀膜，无镀膜老化影响
- 欧盟进口

产品列表

材料	端面尺寸	厚度	波长	透射率 (P-POL)	透射率 (S-POL)	AOI	产品编码	价格 RMB
UVFS	20x15 mm	6 mm	532 nm	>98%	<0.2%	45°	OA1017-0001	2970
UVFS	20x15 mm	6 mm	1030 nm	>98%	<0.2%	45°	OA1017-0002	2970
UVFS	20x15 mm	6 mm	1064 nm	>98%	<0.2%	45°	OA1017-0003	2970
UVFS	10x20 mm	5 mm	343 nm	>96%	<0.2%	55.4°	OA1017-0004	1280
UVFS	10x20 mm	5 mm	355 nm	>96%	<0.2%	55.4°	OA1017-0005	1280
UVFS	10x20 mm	5 mm	515 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0006	1280
UVFS	10x20 mm	5 mm	532 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0007	1280
UVFS	10x20 mm	5 mm	1030 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0008	1280
UVFS	10x20 mm	5 mm	1064 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0009	1280
UVFS	20x15 mm	6 mm	355 nm	>96%	<0.2%	55.4°	OA1017-0010	2490
UVFS	20x15 mm	6 mm	532 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0011	2490
UVFS	20x15 mm	6 mm	1030 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0012	2490
UVFS	20x15 mm	6 mm	1064 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0013	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	343 nm	>96%	<0.2%	55.4°	OA1017-0014	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	355 nm	>96%	<0.2%	55.4°	OA1017-0015	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	515 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0016	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	532 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0017	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	1030 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0018	2490
UVFS	20x40 mm	5 mm	1064 nm	>99%	<0.1%	55.4°	OA1017-0019	2490

相关产品

5-18μm 飞秒光源, P82



双脉冲 PIV 纳秒激光器
请参考《前沿光电技术产品目录》，P34



同轴 OCT 成像扫描振镜
请参考《前沿光电技术产品目录》，P59



激光线介质高反镜, P1

