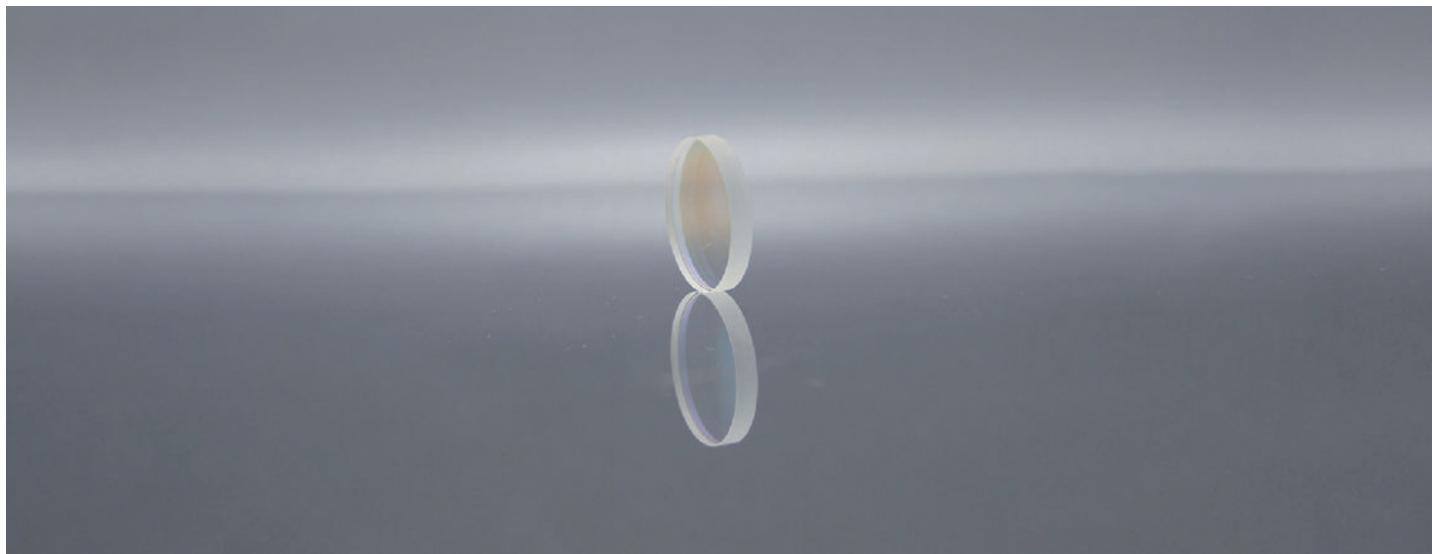


Er:YAG激光器-2940nm-转向镜



描述

我司的转向镜采用高品质基底材料，包括蓝宝石和康宁7980基片，采用高反射层(HR)镀膜技术，在355nm~2940nm工作波长范围内提供了极高的反射效率，高精度加工有效降低了光散射。在一定入射角范围内，HR膜层对自然光或S-偏振光和P-偏振光的反射率可高达99.9%甚至接近于100%，性能优越，可应用于各种高精度激光。

参数

加工指标

平行性	10"
垂直性	5'
表面质量	10-20
表面平整度	$\lambda / 8 @ 632 \text{ nm}$
通光孔径	> 85% 中心区域
倒角	0.2mm-0.5mm @ 45°
尺寸精度	$\pm 0.05\text{mm}$
厚度/直径公差	(0,-0.1)mm
损伤阈值	>10 J/cm ² @ 1064 nm 10 ns 10 Hz



Er:YAG激光器-2940nm-转向镜

产品列表-Sapphire HEM random (材料可选)

型号	尺寸	外形	膜系
CL-TM20001	$\phi = 25.4 \text{ mm } (-0.1 \text{ mm})$ $t = 3 \text{ mm } (\pm 0.1 \text{ mm})$	Front Side (S2) plane Rear Side (S1) plane	Front Side (S2) HRu(45° ,2940nm)>99% Ru(45° ,635-655nm)<20%
CL-TM20002	$\phi = 25 \text{ mm } (-0.1 \text{ mm})$ $t = 3.05 \text{ mm } (\pm 0.1 \text{ mm})$	Front Side (S2) plane Rear Side (S1) plane	Front Side (S2) HRu(45° ,2940nm)>99.5% Ru(45° ,635-655nm)>95%



有什么问题请联系我们
的技术工程师，在线为
您解答



了解更多资讯，请关注
我们的公众号--上海芯
飞睿科技有限公司

