

EOT MAKROS 1950nm Faraday 法拉第光隔离器 (4mm, 92%)



产品描述

EOT MAKROS 法拉第旋转器和隔离器 1900-2100nm; EOT 的 MAKROS 系列法拉第装置建立在 30 多年的经验基础上,成功地保护了激光不会破坏稳定和潜在的破坏性反射。该 MAKROS 线已被专门设计,以满足高功率 $2\mu\text{m}$ (1900nm 至 2100nm) 激光器的需要

产品特点

完全被动;不需要调整、坚固的设计适合恶劣的操作环境、可选性能为 30W、光学接触 PBS 立方体,以提高损伤阈值、所有隔离器都包含拒绝的光束逃逸端口

产品型号

ISO-W1950-4-92

应用领域

生物和医疗系统

研究

和设备制造

超快研发

微电子学

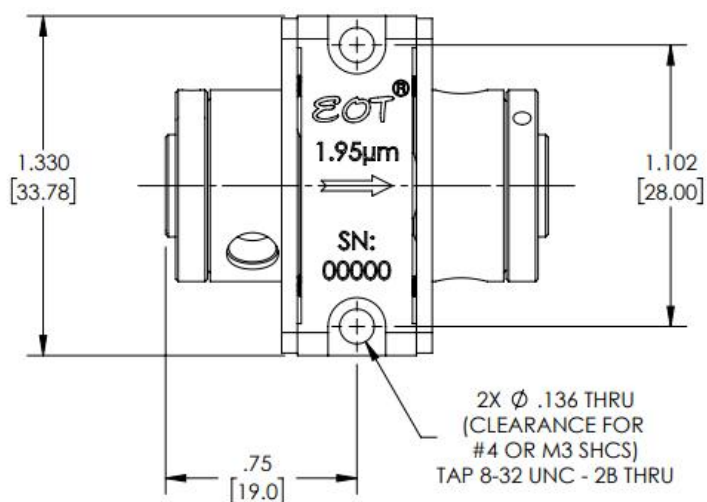
微加工

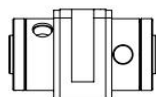
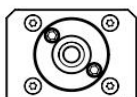
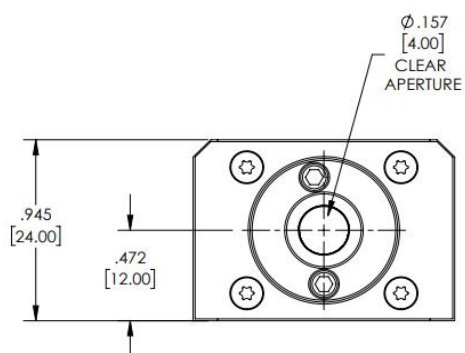
粒子加速

核心参数

中心波长	透射率
1950nm	4mm

尺寸图





FULL SCALE



详细参数

规格		
产品属性	旋转器	隔离器
通光孔径	4mm	4mm
在 22°C透射率	>95%	>92%
在 22°C隔离度	N/A	>30dB
损伤阈值	5J/cm ² at 10ns	5J/cm ² at 10ns
最大功率	30W	30W

特性曲线

隔离器在 1950nm 和 2050nm 处温度和波长影响下的传输和隔离度的效率图

