

高功率偏振依赖自由空间隔离器 461/689/813nm (旋转器/旋光器)



描述

高功率偏振依赖自由空间隔离器 461/689/813nm (旋转器/旋光器) HPDFSI 系列

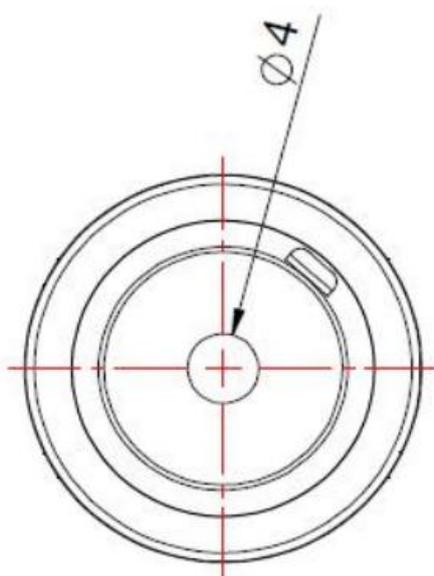
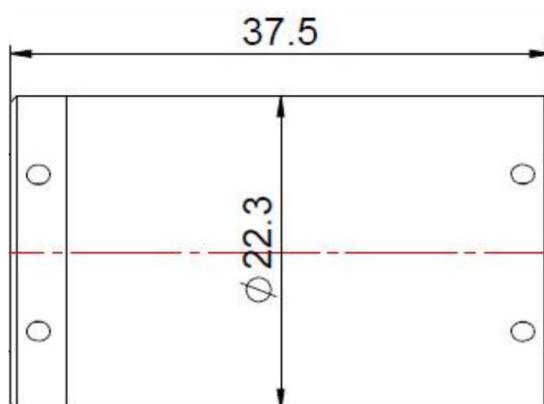
通用参数

Specifications		
参数	Unit	Value
中心波长 (λ_c)	nm	461,689 or 813
峰值隔离度	dB	30
Min. 隔离度, λ_c , 23°C	dB	25
类型. 插入损耗, λ_c , 23°C	dB	0.5
Max. 插入损耗, λ_c , 23°C	dB	0.7
偏振旋转角, λ_c , 23°C	deg	45 ± 3
通光孔径(Clear Aperture)	mm	4
Max. 光束直径 Beam Diameter (100%)	mm	3.7
Max. 平均光功率	kW/cm ²	2
Max. 峰值功率密度	J/cm ²	1

该隔离器的输出偏振相对于输入偏振约为 45°。



尺寸 mm



型号说明

HPDFSI-①①①-②②-③-④

①①①: Wavelength	461 - 461 nm, 689 - 689 nm, 813 - 813 nm, SS - Specify
②: Clear Aperture	4 - $\Phi 4.0$ mm, S - Specify
③: Input Polarization	V - Vertical, H - Horizontal, S - Specify
④: Power Type	P - Pulse application, C - Continuous wave