

## 高功率偏振依赖自由空间隔离器 813nm (旋转器/旋光器)



### 产品描述

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

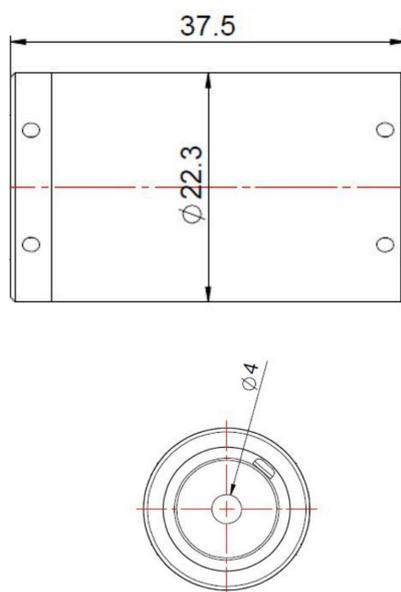
### 产品型号

HPDFSI-813-4-H-C

### 核心参数

中心波长	平均光功率
813nm	2kW/cm <sup>2</sup>

## 尺寸图



## 详细参数

Specifications		
参数	Unit	Value
中心波长 ( $\lambda_c$ )	nm	461,689 or 813
峰值隔离度	dB	30
Min. 隔离度, $\lambda_c$ , 23°C	dB	25
类型。插入损耗, $\lambda_c$ , 23°C	dB	0.5

Max. 插入损耗, $\lambda_c$ , 23°C	dB	0.7
偏振旋转角, $\lambda_c$ , 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 <sup>2</sup>	2
Max. 峰值功率密 度	J/cm <sup>2</sup>	1

该隔离器的输出偏振相对于输入偏振约为 45°。

## 订购信息

### 型号说明

#### HPDFSI-①①①-②②-③-④

①①①: Wavelength	461 - 461 nm, 689 - 689 nm, 813 - 813 nm, SS - Specify
②②: Clear Aperture	4 - Φ4.0 mm, S - Specify
③: Input Polarization	V - Vertical, H - Horizontal, S - Specify
④: Power Type	P - Pulse application, C - Continuous wave