

高功率偏振依赖 自由空间隔离器 1635nm （光功率 10W 峰值隔离 55dB）



产品总览

高功率偏振依赖自由空间隔离器 （HPDFSI 系列）

产品型号

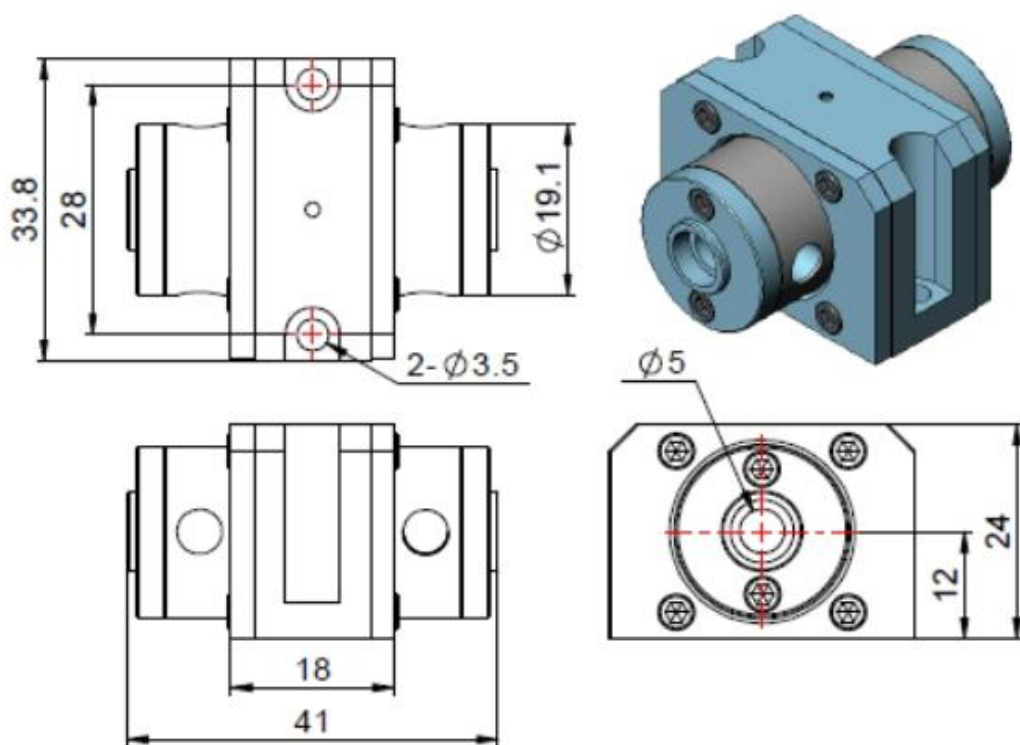
HPDFSI-1635-5-H-V-C

应用领域

核心参数

中心波长	最小隔离度	平均光功率
1635nm	50dB	10W

尺寸图



详细参数

参数	Unit	Value
中心波长 (λ_c)	nm	1635
Max. 隔离度	dB	55
Min. 隔离度, λ_c , 23°C	dB	50
Typ. 插入损耗, λ_c , 23°C	dB	0.4
Max. 插入损耗, λ_c , 23°C	dB	0.5
偏振旋转角, λ_c , 23°C	deg	90 ± 2
通光孔径	mm	3 or 5
Max. 平均光功率	W	10
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 90°。		

订购信息

型号说明	
HPDFSI-①-②-③-④-⑤	
①：波长	1620-1620 nm、1635-1635 nm, SS-指出
②：通光孔径	3-Φ3.0 mm, 5-Φ5.0 mm, S-指出
③：输入偏振 (Polarization)	V-垂直, H-水平, S-指出
④：输出偏振	V-垂直, H-水平, S-指出
⑤：Power 类型	P-脉冲应用, C-连续波