



高功率偏振依赖 自由空间隔离器 1635nm

(光功率 10W 峰值隔离 55dB)

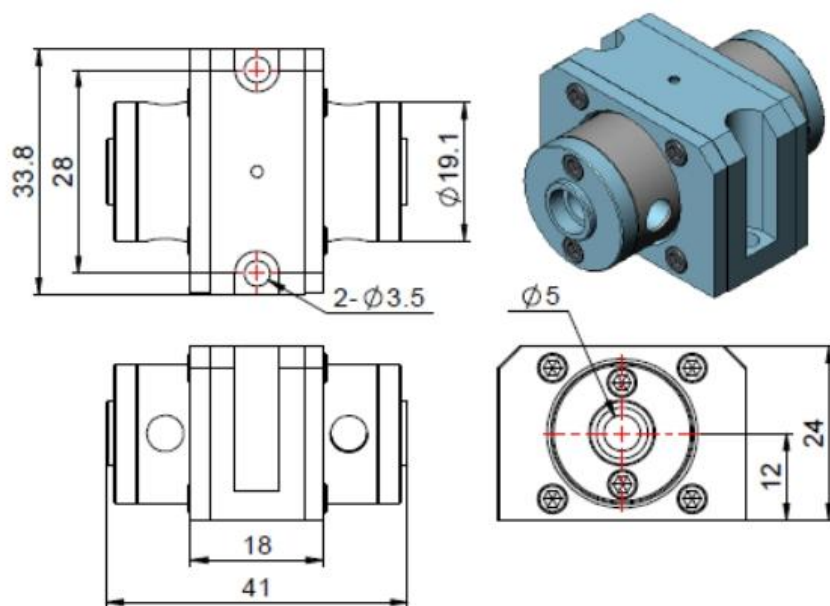


总览

高功率偏振依赖自由空间隔离器 (HPDFSI 系列)

通用参数

参数	Unit	Value
中心波长 (λ_c)	nm	1635
峰值隔离	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°。		



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-Ø3.0 mm，5-Ø5.0 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