

2um 高功率偏振相关空间光隔离器



描述

筱晓光子可以提供可见光到近红外隔离器, 偏振相关型和偏振无关型空间光隔离器都可以定制适用于脉冲光或者高功率光路中, 隔离度高, 插损小, 产品性能优秀、可靠。不同孔径, 功率等级可接受客户定制。

产品特点

结构紧凑 、 隔离度高 、 承受功率高

产品型号

HPDFSI-2000-4-V-H-P

应用领域

激光精密加工

激光传感系统

超快激光系统

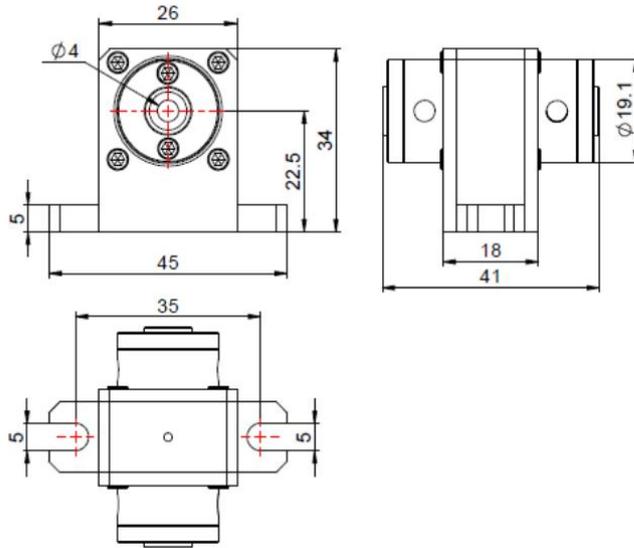
OCT系统

激光检测

核心参数

操作功率	隔离度
≤100W	45dB

尺寸图



详细参数

规格参数:

参数	单位	数值
中心波长 λ_c	nm	2000
峰值隔离度	dB	50
隔离度 (Min.)@ $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$	dB	45
插入损耗 (Typ.)@ $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$	dB	0.4
插入损耗 (Max.)@ $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$	dB	0.5
偏振旋转角度@ $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$	°	90±2

有效孔径	mm	4
光束直径(Max.)	mm	3.7
光束直径(Min.)	mm	1.5
平均功率(Max.)	W	100
峰值功率强度(Max.)	J/cm ²	1

订购信息

HPISO-①-②-③-④-⑤

①波长	2000-2000 nm,SS-Specify
②通光孔径	4.0-4.0mm
③输入偏振	V-垂直, H-水平, S-定制
④输出偏振	V-垂直, H-水平, S-定制
⑤光功率类型	P-脉冲光, C-连续光