

高功率光纤隔离器(1030nm 20W >25dB)



产品描述

由一个输入偏振器、一个带磁铁的法拉第旋转器和一个输出偏振器组成

产品特点

高功率耐受；低插入损耗；高效散热；宽波长范围；全光纤结构

应用领域

光纤激光器 | 工业加工 | 医疗激光 | 国防系统 | 科研实验

核心参数

波长	可承受功率	类型
1030nm	20W	光纤尾纤



详细参数

参数	单位	值
类型	-	高功率，固定波长，偏振相关，窄带宽
中心波长	nm	980, 1030, 1064, 1080, 1150, 1310, 1550, 2000
中心波长范围	nm	±5
插入损耗	dB	1.5
消光比	dB	>20
隔离度	dB	>25
极化校准	-	慢轴对准
可承受功率 (CW)	W	2, 5, 10, 20, 30, 50
可承受功率 (脉冲, 峰值)	kW	1~50
光纤类型	-	PLMA-GDF-10/125, PLMA-GDF-25/250, 或指定
套管尺寸	mm	0.9 套管
操作温度	°C	+10~+50
存储温度	°C	0~+60
尺寸 (L×W×H)	mm	100×44×36 或其他 (取决于波长, 功率水平)

可选配置表

波长	可承受功率	类型
波长 (nm)	可承受功率 (W)	FP: 光纤尾纤