



自由空间光隔离器

特征：

- 高隔离度
- 低插入损耗
- 光路无胶
- 优良的环境稳定性
- 体积小

应用：

- 光纤放大器系统
- 光纤通讯设备
- WDM 系统
- 色散补偿系统
- 激光器、收发器等



产品指标

参数	单位	单级		双级	
		P 级品	A 级品	P 级品	A 级品
中心波长 (λ_c)	nm	1310, 1550, 1590			
峰值隔离度 (典型值)	dB	42	40	58	55
隔离度 ($\lambda_c \pm 25\text{nm}$, 23°C, All SOP)	dB	>28	>27	>48	>46
插入损耗(λ_c , 23°C, All SOP)	dB	<0.20	<0.25	<0.30	<0.35
插入损耗($\lambda_c \pm 25\text{nm}$, 23°C, All SOP)	dB	<0.25	<0.30	<0.40	<0.45
光纤抗拉强度	N	>(Φ)0.9			
最大承受功率	mW	1000			
工作温度	°C	0~70			
存储温度	°C	-40~85			
封装尺寸	mm	(Φ)3.0x1.4 (Φ)2.5x1.4		(Φ)3.0x3.0 (Φ)2.5x3.0	

订货信息

ISF - NNNN - C C - NNxNN

中心波长	类型	等级	封装尺寸
1310= 1310nm	S= 单级	P= P 级品	30x14=(Φ)3.0x1.4mm
1550= 1550nm	D= 双级	A= A 级品	25x30=(Φ)2.5x3.0mm
1590= 1590nm			