

产品特点

高隔离度
低附加损耗
高可靠性

产品应用

光纤仪器
光纤传感器



规格参数

532, 543, 633, 670, 780, 830, 840, 850, 860, 895, 950, 980, 1030, 1050 & 1064nm

高功率保偏隔离器

	单位	单级			
工作波长	nm	532,543,633,670	780,830,850	895,985,980,1030	1050,1064
带宽	nm	±10	±10 or ±50	±10 or ±50	±10
插损@23°C	dB	≤1.6	≤1.5 (±10nm) ≤2.0 (±50nm)	≤1.5 (±10nm) ≤2.0 (±50nm)	≤1.2
隔离度@23°C	dB	≥23	≥25	≥25	≥28
消光比	dB	≥20	≥18	≥18	≥18
回损	dB	≥45	≥45	≥45	≥45
光纤类型	/	PM Panda	PM Panda	PM Panda	PM Panda
承受功率	W	1, 2 & 5	1, 2, 3 & 5	1,2,5,10&20	1,2,5,10&20
工作温度	°C	-5 to +50			
储存稳定	°C	-20 to +85			

备注：以上为不含接头的测试数据。

Type B=Both axis working, Type F=Fast axis Blocked

1310, 1550 & 2000nm 高功率保偏隔离器

	单位	高功率保偏光纤隔离器			
级别类型	/	单级	双级	单级	双级
工作波长	nm	1310 , 1550±15	1310 , 1550±15	2000±25	2000±25
插损@23°C	dB	≤0.6	≤0.8	≤1.3	≤1.5
隔离度@23°C	dB	≥30	≥50	≥16	≥35
消光比 Type B	dB	≥20	≥20	≥18	≥18
消光比 Type F	dB	≥22	≥22	≥18	≥18
回损	dB	≥55	≥55	≥50	≥50
光纤类型	/	PM Panda	PM Panda	PM Panda	PM Panda
承受功率	W	1, 2 & 5	1, 2 & 5	1,2,5&10	1,2,5&10
尺寸	mm	Φ5.5xL35			
工作温度	°C	-5 to +70			
储存稳定	°C	-40 to +80			

备注：以上为不含接头的测试数据。

Type B=Both axis working, Type F=Fast axis Blocked

订购信息

级别类型	波长	承受功率	套管类型	尾纤长度	接头类型
S=单级 D=双级	532=532nm	01=1Watt	B=250um bare	05=0.5m	NE=None
	543=543nm	02=2Watt	fiber	08=0.8m	FA=FC/APC
	633=633nm	05=5Watt	L=900um loose	10=1.0m	FP=FC/PC
	670=670nm	10=10Watt	tube	15=1.5m	SA=SC/APC
	780=780nm	XX=Specify		XX=Specify	SP=SC/PC
	830=830nm				LA=LC/APC
	840=840nm				LP=LC/PC
	850=850nm				XX=Specify
	860=860nm				
	895=895nm				
	980=950nm				
	980=980nm				
	1060=1030nm				
	1050=1050nm				
	1064=1064nm				
	1310=1310nm				
	1480=1480nm				
	1550=1550nm				
	2000=2000nm				
	XX=Specify				