

1310-1550nm 偏振独立光纤环形器

1. 特点

FCIR-①①①①-②-③-④-⑤-⑥

- 低插损
- 偏振相关损耗
- 高通道隔离

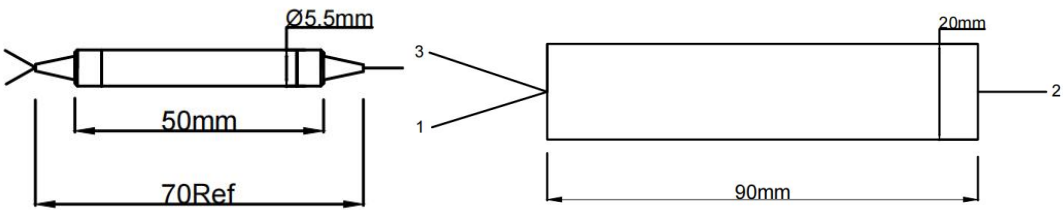
2. 应用

- 光纤布拉格光栅
- 光纤放大器
- 光纤传感器

3. 规格

参数	典型值			
中心波长	1310 nm	1550 nm	C&L nm	1610 nm
带宽	±30 nm	±30 nm	1525-1610	±30 nm
典型插损(1→2,2→3)	0.6 dB			
最大插损(1→2,2→3)	0.8 dB			
典型隔离度(3→2,2→1)	50 dB			
最小隔离度(3→2,2→1)	40 dB			
偏振相关损耗	0.15 dB			
最大偏振模色散	0.1 dB			
最小回波损耗	50 dB			
串扰	50 dB			
功率(CW)	500 mW			
最大拉伸载荷	5 N			
光纤类型	SMF-28e Fiber			
工作温度	0 to +70 °C			
存储温度	-40 to +85 °C			
封装尺寸	5.5 x 50 (Bare fiber or 900um Loose Tube)			
	90x20x10 (2.0mm or 3.0mm Cable)			

4. 机械尺寸



5. 订购信息

FCIR-①①①①-②-③-④-⑤-⑥					
①①①①:波长		②:长度		③:封装尺寸	
1310=1310nm		H=0.5m		G=5.5x50	
1550=1550nm		1=1.0m		S=Specify	
SSSS=Specify		S=Specify			
④:尾纤类型		⑤:连接头		⑥:光纤类型	
1=250um bare fiber		0=None		008=SMF-28e Fiber	
2=900um loose tube		1=FC/UPC		S=Specify	
S=Specify		2=FC/APC			
		S=Specify			