

三端口偏振无关光环形器

1. 特点

FCIR-①①①①-②-③-④-⑤

- 低插损
- 偏振相关损耗
- 高带宽, 高隔离度
- 高稳定性和可靠性

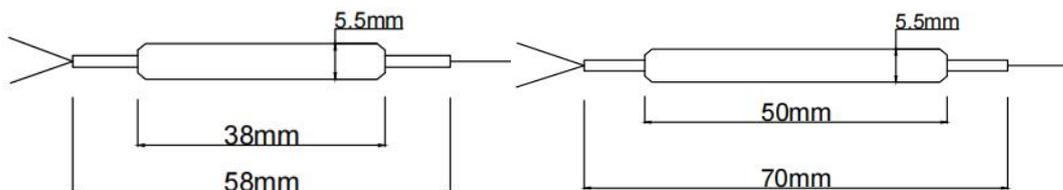
2. 应用

- 光纤布拉格光栅
- 光纤放大器
- 光分插复用

3. 规格

参数		典型值
结构		Port1 to Port2 to Port3
工作波长		1310±30 or 1550±30
插入损耗	典型值	0.6 dB
	最大值	0.8 dB
典型隔离度		≥50 dB
最小隔离度		≥40 dB
串扰		≥50 dB
偏振相关损耗		<0.15 dB
偏振模色散		<0.1 dB
回波损耗		≥50 dB
最大通光功率		500 mW
工作温度		-10~+75℃
包装尺寸		Φ5.5xL50 or Φ5.5xL38 mm

4. 机械尺寸



5. 订购信息

FCIR-①①①①-②-③-④-⑤		
①①①①:波长	②:长度	③:封装尺寸
1310=1310nm	1=1.0m	1=Φ5.5xL38
1550=1550nm	2=2.0m	2=Φ5.5xL50
SSSS=Specify	S=Specify	S=Specify
④:尾纤类型		⑤:连接头
1=250um bare fiber		0=None
2=900um loose tube		1=FC/UPC
S=Specify		2=FC/APC
		3=SC/APC
		4=SC/UPC
		5=LC/APC
		6=LC/UPC
		S=Specify