

1064nm 偏振相关光隔离器

产品特点:

- 高隔离度
- 低插损
- 高可靠性
- 高稳定性
- 极低的偏振相关损耗和偏振模色散

应用领域:

- 光纤通信
- 光信息处理系统
- 光纤传感
- 精密光学测量系统
- 保偏系统



参数指标:

Parameter	Type	Single Stage		Dual Stage	
		P	A	P	A
工作波长 (nm)		1064 ± 5			
典型插入损耗(dB)& 23℃		1.5	1.6	2.4	2.6
最大插入损耗 (dB)		≤1.8	≤2.0	≤3.2	≤3.4
典型光隔离度 (dB)		40	38	55	52
最小光隔离度 (dB) (23℃)		≥35	≥32	≥45	≥42
消光比 Type B (dB)		≥20	≥18	≥20	≥18
消光比 Type F (dB)		≥23	≥20	≥23	≥20
回波损耗 (input/output)		≥55/50	≥55/50	≥55/50	≥55/50
光纤类型		保偏熊猫光纤			
工作温度 (℃)		-5℃ ~ + 50℃			
储藏温度 (℃)		-40℃ ~ + 85℃			
承受功率 (mw)		≤300			
封装尺寸 (mm)		Φ5.5× L34			
“B” for 双轴工作, “F” for 慢轴工作, 快轴截止。					

*以上参数都是不含头数据.

* 器件含头, IL 增加 0.3dB, RL 减少 5dB and ER 减小 2dB .

* 器件加头, 默认 KEY 键慢轴对准

订货信息:

PMI	X	X	X	XX	X	X	XX	XX	XX
Product Description	Stage	Grade	Axis Type	Operating Wavelength	Pigtail Type	Fiber Type	Input & Output Connector	Package Size	Fiber Length

电话: 0816-2861531

传真: 0816-2861526

网址: <http://www.sctgg.com/>

邮箱: sales@sctgg.com

地址: 四川省绵阳市经济技术开发区绵州大道北段 26 号

							Type		
P=Polarization	D=Dual	P	B	06=1064nm	0=250um	1=PM98	0=None	34=5.5×34	05=0.5m
M=Maintaining	S=Single	A	F	13=1310nm	1=900um	2=PM15	1=FC/UFC	35=5.5×35	08=0.8m
I=Isolator				15=1550nm		3=PM13	2=FC/APC	38=5.5×38	10=1.0m
						4=others	3=SC/UPC		
							4=SC/APC		