



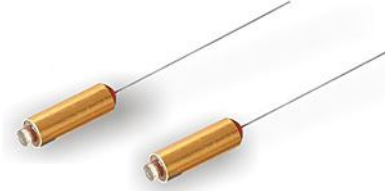
## 保偏光纤准直器

### 产品特点:

- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 高稳定性和可靠性

### 应用领域:

- 光纤实验室
- 激光束准直
- 通信系统
- 光纤到光纤耦合
- 保偏系统



### 参数指标:

Parameters		Values		
Type		Standard		Long working distance
工作距离 (mm)		5~20		21~100
等级		P	A	A
插入损耗( $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$ ) (dB) ( $\lambda_c @ 1310\&1550\text{nm}$ )	Typ.	0.15	0.20	0.25
	Max.	0.20	0.25	0.30
插入损耗( $\lambda_c, 23^\circ\text{C}$ ) (dB) ( $\lambda_c @ 980\&1064\text{nm}$ )	Typ.	0.18	0.23	0.30
	Max.	0.23	0.27	0.35
消光比(dB)	Max.	25	23	22
回波损耗 (dB)		60	55	
封装尺寸 (mm)		$\Phi 2.8 \times 9$ (without metal tube)		
		$\Phi 3.2 \times 10$ (with metal tube)		
光纤类型		保偏熊猫光纤		
光纤长度 (m)		1米 or others		
承受功率 (mw)		500		
工作温度 ( $^\circ\text{C}$ )		-40~85		
储藏温度( $^\circ\text{C}$ )		-40~85		

\*以上参数都是不含头数据.

\* 器件含头, IL 增加 0.3dB, RL 减少 5dB

### 订货信息:

PMCOLL	X	XXX	X X	X	X	XX	XX	XX
Product Description	Grade	Working Distance	Operating Wavelength	Pigtail Type	Fiber Type	Connector Type	Package Size	Fiber Length
P=Polarization	P	005=5mm	06=1064nm	0=250um	13=PM13	0=None	1=2.8×9	05=0.5m

电话: 0816-2861531

传真: 0816-2861526

网址: <http://www.sctgg.com/>

邮箱: [sales@sctgg.com](mailto: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



# 四川腾光科技有限公司

SiChuan Tengguang Electronics and Technology Co., .Ltd

M=Maintaining	A	020=20mm	13=1310nm	1=900um	15=PM15	1=FC/UFC	2=3.2×10	08=0.8m
COLL=Collimator		100=100mm	15=1550nm		98=PM98	2=FC/APC		10=1.0m
			98=980nm		4=others	3=SC/UPC		12=1.2m
			85=850nm			4=SC/APC		

电话: 0816-2861531      传真: 0816-2861526  
网址: <http://www.sctgg.com/>      邮箱: [sales@sctgg.com](mailto: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