

PM 保偏连接器



保偏光纤连接器

描述

保偏光纤连接器（Polarization-maintaining, “PM”）作为一种特殊应用的连接器，广泛应用于光纤传感、干涉测量、平面波导、相干光传输及长距离双向光传输系统中。武汉富基科技有限公司可以根据客户要求定制。

特点

- 高消光比
- 低插损，高回损
- 端面 UPC 或者 APC 研磨
- 符合 IEC 连接器标准
- 各种规格接头 LC, FC, SC

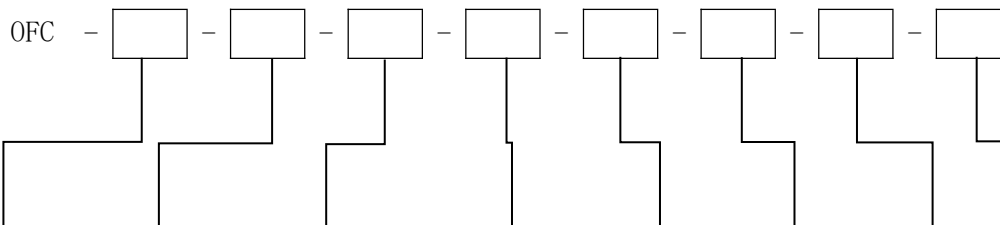
应用

- 光纤陀螺仪
- 激光多普勒仪
- 光纤传感测量
- 测试和仪器系统
- 相干通信

技术规格

工作波长 (nm)		1550	
接头类型		FC,SC	
		UPC or APC Polishing	
插入损耗 (dB)	UPC	≤0.2 (MAX 0.4)	
	APC	≤0.3 (MAX 0.5)	
回波损耗 (dB)	UPC	≥ 50	
	APC	≥ 60	
消光比 (dB)		Typically ≥25 (MIN 23)	
FC 定位键类型		R:Reduced 1.97~2.02mm	N:Wide 2.09~2.14mm
定位键相对位置		Slow Asis	Fast Asis
光纤类型		PANDA Fiber	
光缆外径 ((mm)		Φ0.9 Buffer , Φ2 , Φ3	
光纤长度公差		±10%	
工作温度		-20 ~ 70℃	
储存温度		-45 ~ 85℃	

订单信息



光纤数量	光缆类型	光缆颜色	光缆外径	光缆材质	A 端接头	B 端接头	长度
1=单芯	1=G652D	1= 黄色	L= Φ 0.9mm	1=PVC	LC/UPC	LC/UPC	L=1M
2=双芯	2=G657A1	2= 橙色	(松套管)	2=LSZH	SC/UPC	SC/UPC	2M
	3=G657A2	3=水绿色	T= Φ 0.9mm	3=OFNP	FC/UPC	FC/UPC	...
	4=G657B3	4=石灰绿	(紧套管)
	5=OM1	5=X	S= Φ 2.0mm				
	6=OM2		R =Φ 3.0mm				
	7=OM3						
	8=OM4						
	9=OM5						

备注：订单需要说明快轴还是慢轴。