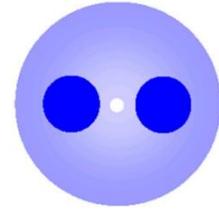


PIN 型保偏单模光纤跳线

1. 产品简介

保偏光纤连接器是采用特殊结构的单模保偏光纤加工而成，可以实现传输时的光信号偏振方向保持。

上海诚景通信技术有限公司的特种光纤连接器工艺技术，源于中国电子科技集团下属科研机构。主要技术人员均来自国内最早从事军用特种光纤器件研发和生产的科研机构。生产的光纤连接器产品具备良好的光学传输特性以及极高的可靠性。



2. 产品指标

项目	技术指标
P/N	PMJ-630-P2-L30-FA-PIN
光纤芯径	3.5/125um
工作波长	620-850nm
截止波长	570±50nm
纤芯 NA	0.120
模场直径	4.5±0.5um @630nm
拍长	1.8mm @630nm
消光比①②	≥20dB (典型值 22dB)
插入损耗①②	≤1.2dB (典型值 0.5dB)
对轴方式	慢轴
光缆类型	2.0mm 光缆, 3 米长
接头形式	FC/APC (慢轴对中), PIN (慢轴键槽标记)
PIN 针体	陶瓷插芯外径 2.495~2.499mm, 针体露出长度: 7.90~8.00mm
工作温度	0 ~ +70℃
贮存温度	-40~ +80℃

备注: ①不同的光缆长度、不同使用波长以及光缆盘线弯曲状态, 会导致测试数据的不同!

②标称值未出厂时, 光纤端面良好状态下的测试值! 经常插拔、灰尘等容易导致端面损伤, 插损增加!

3. PIN 结构尺寸 (仅供参考, 不构成产品标准)



4. 实物照片 (仅供参考, 不构成产品标准)



22 年军用光纤器件研制生产经验, 成就高品质!

WWW.SHCCT.COM.CN

PIN 型多模石英光纤跳线

1. 公司简介

PIN 型石英光纤跳线是采用特殊结构的多模光纤加工而成，可以实现信号的传输以及光路的相互连接。

上海诚景通信技术有限公司的特种光纤连接器工艺技术，源于中国电子科技集团下属科研机构。主要技术人员均来自国内最早从事军用特种光纤器件研发和生产的研究所。生产的光纤连接器产品具备良好的光学传输特性以及极高的可靠性。

我们根据客户的需求，通过自主研发创新，开发了适合不同行业应用需求的特殊光纤以及特殊应用结构的连接器产品。实现了从深紫外波段到远红外波段传输的特种光纤连接器产品批量化生产；开发了野战光缆连接器、气密光缆连接器、多芯密集型阵列连接器、光斑匀化功能的光纤连接器等特种光纤产品！



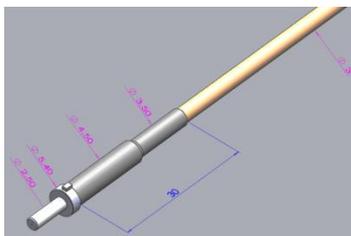
2. 产品指标

项目	技术指标	
P/N	IR200-N37-H3-L30-ST-PIN	IR50-N22-H3-L30-ST-PIN
光纤类型	SI- 200/230 NA0.37	GI-50/125 NA0.20
工作波长	450-1800nm	600-1600nm
透过率①	≥90%	≥90%
插入损耗②	≤0.5dB	≤0.5dB
光缆类型	3.0mm LSZH, 无铠甲, 无芳纶加强, 长度 3M	
接头形式	ST/PC -PIN (带定位键槽 PIN+高精度陶瓷插芯)	
工作温度	-20 ~ +70 °C	

备注： ①不同的光缆长度、不同使用波长以及光缆盘线弯曲状态，会导致透过率的不同！

②标称值未出厂时，光纤端面良好状态下的测试值！经常插拔、灰尘等容易导致端面损伤，插损增加！

3. PIN 口尺寸（不作为产品标准）



4. 产品照片（不作为产品标准）



22 年军用光纤器件研制生产经验，成就高品质！

WWW.SHCCCT.COM.CN