

# 红外测温仪光纤 P I 聚酰亚胺高温光纤鑫锐光特种定制光纤

产品名称	红外测温仪光纤 P I 聚酰亚胺高温光纤鑫锐光特种定制光纤
公司名称	深圳市鑫锐光子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区福城街道章阁社区章阁村0600016号701（注册地址）
联系电话	18676696453

## 产品详情

在线红外测温仪光纤 PI聚酰亚胺光纤鑫锐光特种光纤  
FDP抗紫外光纤

红外测温仪光纤 PI聚酰亚胺光纤鑫锐光特种光纤 FDP抗紫外光纤

红外测温仪光纤 PI聚酰亚胺光纤鑫锐光特种光纤 FDP抗紫外光纤

鑫锐光 高功率光纤采用高品聚酰亚胺涂覆层（PI）石英光纤，聚酰亚胺具有高模量、高抗拉强度以及良好的化学稳定性，可长期承受300 高温，短时间承受490 的高温，另外在力学性能、耐疲劳性能、难燃性、尺寸稳定性、电性能等方面均十分抗老化。因此用这种材料作为涂层的光纤具有抗高温、高功率的特性，可长期应用于温度300 的环境中。

产品特点：

- 1、良好的耐低高温性能
- 2、耦合性好、通光率高
- 3、良好的抗疲劳性能
- 4、大芯径能量光纤，多种规格可选
- 5、连接器多样化选择，特殊定制
- 6、光纤50um-600um可选
- 7、波段190nm-2500nm范围均可选用

主要应用：

- 1、光学应用实验、研究测量等
- 2、医用光检测器械
- 3、工业硅片、液体、光谱检测等
- 4、锅炉监测以及高低温传感器

5、紫外光对皮肤美容应用等

6、工业控制、工厂自动化

7、汽车和飞机以及军事应用

??????????

参数	SUH50 22A PI	SUH105 22A PI	SUH200 22A PI	SUH300 22A PI	SUH400 22A PI
纤芯直径(um)	50	105	200	300	400
包层直径(um)	125	125	220	330	440
涂覆层直径(um)	145	160	250	360	470
纤芯材料	高OH石英材料				
光纤包层材料	掺氟石英材料				
缓冲层材料	PI (聚醯亚胺)				
弯曲半径	<200D(D=core)				
NA(数值孔径)	0.22±0.02				
光纤类型	SI (阶跃型)				
光接收角	25.4°				
工作波长	200-1200nm				
长度 ( m )	默认1m或2m ( 可定制 )				
工作温度 ( )	- 60 ~ +350				

??????????

参数	SIH200 22A PI	SIH300 22A PI	SIH400 22A PI	SIH600 22A PI
纤芯直径(um)	200	300	400	600
包层直径(um)	220	330	440	660
涂覆层直径(um)	250	360	470	690
纤芯材料	低OH石英材料			
光纤包层材料	掺氟石英材料			
缓冲层材料	PI (聚醯亚胺)			
弯曲半径	<200D(D=core)			
NA(数值孔径)	0.22±0.02			
光纤类型	SI (阶跃型)			
光接收角	25.4°			
工作波长	400-2500nm			
长度 ( m )	默认1m或2m ( 可定制 )			
工作温度 ( )	- 60 ~ +350			

?????

A: 接口类型  
SMA905、FC、ST等

B: 光纤规格  
用户定义

C: 光纤  
用户