

## 适配器 中性 fc 0.1 ( db )

产品名称	适配器 中性 fc 0.1 ( db )
公司名称	慈溪市白沙路华缘光通讯设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:中性 型号:fc 插入损耗:0.1 ( db )
公司地址	浙江慈溪市慈溪市白沙路街道华家桥电镀厂后
联系电话	86 574 63835949

## 产品详情

1.陶瓷插针外径 :  $2.499 \pm 0.0005\text{mm}$

插针体芯径 :  $0.125+0.001-0\text{mm}$

插针体长度 :  $16.0 \pm 0.3\text{mm}$

插针体同心度 : 1.4um

插针体曲率半径 :  $20\text{mm}+5-10\text{mm}$

2.光缆外径为3mm , 光缆外表光滑无瑕疵。

外径不圆度 : 10%

光缆抗拉强度 : 200n

光缆最小弯曲半径 : 30mm

光缆温度特性 : -40 +80 , 光缆附加衰减 0.2db/km

光缆颜色 : 黄色

3.工作波长 : 1310nm、1550nm

4.光纤的衰减 : 0.37db/km(1310nm)

0.25db/km(1550nm)

5.光纤的截止波长： $\lambda_c$  1250nm

## 6.光纤连接器光学指标

插入损耗： $\alpha_i$  0.2db

回波损耗： $\alpha_r$  50db

连接衰减：0.5db（包括互换和重复）

互换回波损耗：35db

插拔耐久性寿命： $>1000$ 次仍能满足衰减要求。

## 7.光纤连接器陶瓷插针物理干涉指标：

曲率半径： $10\text{mm} \leq r \leq 25\text{mm}$

研磨球面偏心： $\leq 50\mu\text{m}$

光纤凹凸量： $\leq 50\text{nm}$

## 8.光纤连接器外观检查

光纤连接器外观平滑、洁净、无油污、无伤痕和裂纹，各部件组合平整，插头与转器的接合平顺，易于插拔。

## 9.光纤连接器陶瓷插针端面外观检查

## 10.光纤连接器插拔力： $2.5\text{-}20\text{n}$

## 11.光纤连接器使用条件

运输和储存时温度： $-20 \sim +60$

工作温度： $+5 \sim +40$

相对湿度：保证性能： $10\%\text{-}90\%$ （ $+35$ ）

温度循环实验：时间： $72\text{h}$

范围： $-10 \sim +45$

上升和下降速度： $0.5$  /分种

## 12.光纤连接器的标志

单模光纤连接器的光缆外观为黄色。

每一条光纤连接器都挂有生产铭牌，生产铭牌标注有产品生产日期、生产编号、

插入损耗数值、回波损耗数值及产品两端的区分标志。

光纤连接器的包装盒上标注有产品型号、生产厂家。

### 13. 光纤连接器的包装

每一条光纤连接器用pvc包装盒包装，接头用防尘帽盖好。盘卷好后，盘卷直径不小于尾部光缆直径的25倍。

### 14. 光纤连接器的运输

光纤连接器用硬纸箱作外包装，在纸箱上标注有禁止大力抛摔、挤压及防雨防油污标志。保证光纤连接器的运输安全。

"适配器"的品牌为中性，型号是FC，插入损耗为0.1（dB），回波损耗是50（dB），插拔次数为1000，尺寸是标准（mm）