

# 美国罗意斯OFI400C光纤识别仪

产品名称	美国罗意斯OFI400C光纤识别仪
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:罗意斯 型号:OFI400
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

## 产品详情

### 美国罗意斯OFI400C光纤识别仪

OFI400C 是一支手持式、低价格、高技术的光纤识别器，它可以对光纤进行无损伤检测。OFI400C采用低插入损耗的“宏弯”检测技术，在不中断业务、不过分挤压光纤的情况下，能准确地辨别出光信号。在安装、切割、熔接、维护和修复光纤系统时，OFI400C用来识别光纤传输中的在线业务信号（CW）或者调制音频信号的光纤，也可识别无信号。OFI400C使用特殊的检测技术，可以对被测光纤在较短长度内逐渐弯曲。这种技术保证了光纤受的压力在低水平，并且由很低的插入损耗，还具有高灵敏的信号检测能力可达到 - 50dBm。

OFI400C光纤识别仪主要特点\*具有功率和音频信号显示功能\*具有背景灯光显示功能\*价格低，性能高\*手持式，使用2块AA5号电池\*插入损耗低，测试范围大\*实用于：250nm/900nm/2mm/3mm被覆光纤\*只用一个适配器就可以检测250nm/900nm和2mm/3mm被覆光纤\*具有四种音频信号检测功能（270/330/1000/2000 Hz）\*双向业务信号指示\*无信号指示\*低电量指示

### OFI400C光纤识别仪性能指标

#### 光纤类别

#### 参数

#### 波长、信号

#### 测试

250 微米 外涂层光纤 (SMF-28 型附 CPC6 涂层)

低可检测电平 ( 平均功率 , 典型值 )

1310nm, CW 或 带话务

1310nm, 带识别音

1550nm CW 或 带话务

1550 nm, 带识别音

-43 dBm

-40 dBm

-50 dBm

-45 dBm

插入损耗

( 典型值 )

1310nm

1550nm

0.6dB

2.5dB

3mm 被覆光线 (SMF-28 型附 CPC6 涂层和 3 mm 黄色被覆 )

-30 dBm

-28 dBm

-33 dBm

-30 dBm

1.0dB

2.8dB

按：所有规格均作典型值，实际情况会有几个 dB 的差别，看光纤的类别、

涂层物料、被覆颜色、被覆硬度等不同因素。

OFI400C 光纤识别仪光学规格

探头

InGaAs

工作波长范围

800 至 1700 nm

作校准用光纤尺寸与波长

250 m m (SMF-28) @1550 nm

测试时光纤受压量

100 kPSI (高)

被测件尺寸

250 um, 900 mm, 2mm 或 3mm和扁平纤

判断识别音

270, 330, 1000, 或 2000 Hz (+/-10%)

讯号与识别音检测能力

+20 dBm 至 - 45 dBm

光纤轴率检测

+6 dBm 至 - 40 dBm

测量单位

dBm, dB

OFI400C光纤识别仪一般规格

显示屏

复式 7 段 LCD, 3 颗 LEDs, 1 只蜂鸣器

工作温度

0 ° 至 50 ° C 90% RH (无冷凝)

存储温度

-30 至 +60 ° C 90% RH (无冷凝)

电源

(2 块) 1.5V 碱性电池

电池寿命

> 10,000 次

尺寸 (长 宽 高)

22 3.8 2.8 cm

重量

168 g

OFI400C 光纤识别仪订货须知

OFI400 的标准包装包括: 主机, 便携式袋子, (1.5v) 电池, 使用说明卡。