

JW3306C/CT 光纤识别仪

新产品
2015



产品特点

1. 无需切断光纤而可以安全有效地识别光的方向及频率；
2. 采用“一键通”操作方式，使操作简单、方便；
3. 针对裸光纤、尾纤等提供相应的适配头
4. 能识别3种常用的信号频率，即2KHz, 1KHz, 270Hz识别频率时可蜂鸣提示
5. 可显示被测光纤光功率值
6. 可检测到JW3306CT发出的低频信号
7. 使用9号干电池，功耗低，体积小，可以便携使用
8. 电池电量指示，提示用户在电量低时更换电池
9. 数码管加LED指示灯简洁清晰

产品概述

JW3306C光纤识别仪添加了低频信号检测功能，为用户在光纤维护中寻找具体光纤提供了新的解决方案。寻纤仪是一种光纤维护必备的工具，用于无损的光纤识别工作，可在单模和多模光纤的任何位置进行探测。在维护，安装，布线和恢复期间，常需要在不中断业务的情况下寻找和分离特定的一根光纤，通过在一端把1310nm或1550nm带调制音（270Hz、1kHz、2kHz）的信号射进光纤，用识别器在线路上把它识别出来；或者JW3306CT加入低频信号，用JW3306C识出来。JW3306C还可以指示业务的方向。

技术指标

光纤识别仪指标参数

JW3306C

识别波长范围	800~1700nm	
探测头型号	Φ1 InGaAs 2 pcs	
适配头类型	H 0.9, 0.25, H 2.0, H3.0	
识别信号类型	CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz	
信号方向指示	左右LED方向指示灯	
信号方向检测范围	-20~10dBm(1310nm)	
(CW, Φ3mm纤)	-30~10dBm(1550nm)	
信号功率检测范围	-30~10dBm	
(CW, Φ3mm纤)		
信号频率指示(Hz)	270, 1K, 2K LED指示灯显示	
频率检测范围 (平均值)	H0.9, H2.0, H3.0	-30~0dBm -25~0dBm (270Hz, 1KHz) (2KHz)
频率检测范围 (平均值)	H0.25	-25~0dBm -20~0dBm (270Hz, 1KHz) (2KHz)
插入损耗 (典型值)	0.8dB(1310nm) 2.5dB(1550nm)	
电池电量显示	电量双色LED指示灯	

JW3306CT

产生信号类型	1Hz低频信号
产生信号方式	机械振动
插入损耗	<1dB (1310nm)
适用光纤类型	G657A1, G657A2, G655, G652D
使用光纤外径直径	Φ0.9/Φ2/Φ3

其他

电池	9V
电池使用寿命	> 10小时(视工作环境而定)
工作温度	-0~+50℃
存储温度	-10~+70℃
整机尺寸	209×33×31mm
整机重量(不含电池)	400g