

JW3306C/CT 在线式光纤对号器



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, 270 Hz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光纤对号器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。寻纤仪器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、1 kHz、2kHz）的信号射进光纤，用对号器在线路上把它识别出来；或者用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

规格型号		JW3306C	
光纤对号器指标参数			
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 (270Hz,1KHz)	-25~0dBm (2KHz)
频率检测范围(平均值)	H0.25	-25~0dBm (270Hz,1KHz)	-20~0dBm (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)	
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	