

FLS-140

可视故障定位仪

■ 高效的袖珍型可视故障定位仪——成为任何光纤测试技术人员的理想补充工具。



主要功能

发出655 nm的明亮红色激光

采用脉冲和CW两种工作模式

可工作40小时（典型值）

使用标准的AAA碱性电池

采用袖珍的钢笔外形设计

支持2.5 mm通用连接器

要端到端地识别光纤以及定位抛光连接器端面，有一种非常简单的方法，那就是使用FLS-140。它发出的红色激光可穿透大多数采用黄色护套的光纤，从而帮助您精确定位断裂、弯曲、故障连接器、熔接以及导致信号损耗的其它原因。它的检测距离最高可达5 km^a。FLS-140方便易用，可在单模或多模光纤上的准确故障点发出明亮的红光，从而指示故障位置。

设计紧凑

该可视故障定位仪采用袖珍的钢笔外形设计，便于随身携带。这款耐用、轻便的工具采用阳极氧化铝外壳，是任何光纤测试现场技术人员首选的补充测试工具。

经济高效

FLS-140的效率非常高，可保证在配备两节标准AAA碱性电池时能长时间运行，通常能不间断地运行40个小时。

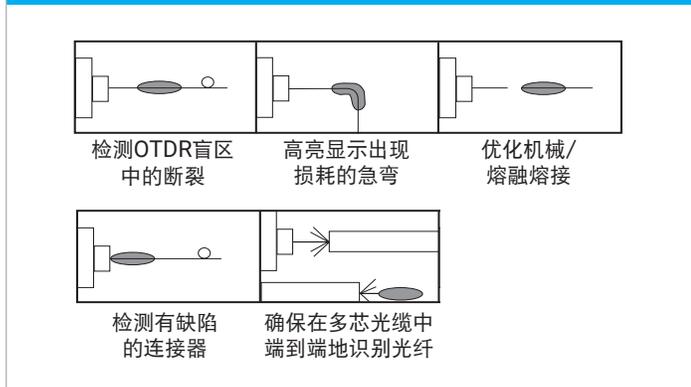
FLS-140的价格能够满足非常紧张的预算要求，从而为在OTDR盲区内定位故障提供一种真正经济实惠的方法。它非常经济高效，从而为几乎每个光纤技术人员都购买一台提供了很好的理由。

a. 支持端到端识别的连续光纤的典型长度，取决于光纤衰减。可视故障定位取决于测试现场的环境光条件。

规格 ^a	
工作频率 (Hz)	2至3
波长 (nm) (典型值)	650至660
发射器类型	激光
功率输出 ^b (典型值) (mW)	0.6
最大输出功率 ^b (mW)	<1
距离范围 ^c (典型值) (km)	5
工作模式	脉冲和CW

一般规格	
电源	2节AAA碱性电池
激光等级	2M
电池寿命 ^d (h) 脉冲	40
长度	157 mm (6 ³ / ₁₆ in)
最大直径	12 mm (1/2 in)
重量 (带电池)	70 g (2.5 oz)
温度	工作温度 -10 °C至45 °C (14 °F至113 °F) 存储温度 -30 °C至60 °C (-22 °F至140 °F)

使用可视故障定位仪的六种方法



激光防护



符合21 CFR 1040.10要求，2007年6月24日发布的有关激光器的第50号通知中规定的例外情况除外。

标准配件

快速参考指南（包括合格证）和两节AAA碱性电池。

订购须知

FLS-140

a. 所有规格的适用条件为23 °C ± 3 °C。

b. 仅适用于50/125 μm 光纤。

c. 取决于光纤衰减。

d. 使用AAA碱性电池时的典型电池寿命：VARTA Industrial No. 4003; 1.5 V; LR03 Micro; AM4; MN2400。取决于特定设备的激光器电流，电池寿命可能会有较大差异。



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789[☎]

网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068[☎]