

FLS-240 pocket pal

可视故障定位仪

■ 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pocket pal。



主要功能

发出635 nm的明亮红色激光

采用脉冲和CW两种工作模式

可工作50小时（典型值）

使用标准的AAA碱性电池

耐用、防水

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Pocket Pal。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*。FLS-240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。

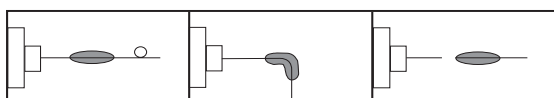
它采用小巧轻便、简单易用却成熟可靠的设计，让您能够随地使用。无论是放在口袋中还是皮套中，FLS-240都能适应要求非常苛刻的环境。为了确保结实耐用，它还采用了橡胶封口、完全封闭的激光头以及寿命超长的开关。测试表明，它可以在频繁使用和恶劣的条件下可靠地工作。

*支持端到端识别的连续光纤的典型长度。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4
波长 (nm)	630至645
发射器类型	激光
功率输出 ^b (典型值) (mW)	0.8
距离范围 ^b (典型值) (km)	5
工作模式	脉冲和CW

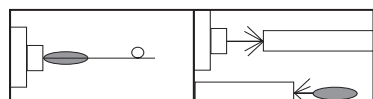
使用可视故障定位仪的六种方法



检测OTDR盲区中的断裂。

突出显示出现损耗的急弯。

优化机械/熔融熔接。



检测有缺陷的连接器。

确保在多芯光缆中端到端地识别光纤。

a. 所有规格的适用条件为23 °C ± 1 °C。

b. 仅适用于50/125 mm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。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。

订购须知

FLS-241-UNIV

通用的2.5 mm插针 (CW和脉冲)

一般规格

电源	2节AAA碱性电池	
激光等级	2M	
电池寿命 ^d (h)	CW	35
	脉冲	50
长度	17.5 cm (6 7/8 in)	
最大直径	2.5 cm (1 in)	
重量	不带电池	80 g (4.8 oz)
	带电池	120 g (6.3 oz)
温度	工作温度	-10 °C至50 °C (14 °F至122 °F)
	存储温度	-30 °C至60 °C (-22 °F至140 °F)

标准配件

用户指南、两节AAA碱性电池、带夹和合格证。

激光防护



符合21 CFR 1040.10的要求，2007年发布的50号激光器通知中规定的例外情况除外。

EXFO公司总部 电话: +1 418 683-0211 免费电话: +1 800 663-3936 (美国和加拿大)

EXFO中国 北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层 (邮编: 100081) 电话: +86 10 89508858

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情，敬请访问www.EXFO.com/zh/contact。

关注EXFO微信公众号
获取更多技术资讯



如欲了解最新的专利标识标注信息，敬请访问www.EXFO.com/patent。EXFO产品已获得ISO 9001认证，可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格书中所包含的信息的准确性。但是，对其中的任何错误或遗漏，我们不承担任何责任，而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外，EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息，请访问www.EXFO.com/zh/corporate/social-responsibility。如需了解价格和供货情况，或查询当地EXFO经销商的电话号码，请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格书，请访问EXFO网站，网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入，请以Web版本为准。