

RADIODETECTION 

Lexxi™ T1660 时间域反射计

适用于现场急救人员的高分辨率手持式电缆测试仪



SPX 

雷迪公司适用于金属电缆的 Lexxi T1660 时间域反射计

创新、经济的电缆故障定位仪

雷迪公司的 **Lexxi T1660** 具备性能、可用性和经济性三方面无可匹敌的综合能力。

雷迪公司通过采用 Riser Bond Model 1550 和 Bicotest Lexxi T810 用户所熟悉的掌上型人机工程学设计并安装独一无二的 TDR 引擎和 3.5 英寸彩色背光显示屏，制造了 Lexxi T1660。

最终成果是这样一种电缆检测仪：以其 1% 的距离精度和分辨率为技术人员提供了快速、精准查找故障所需的工具。除此之外，Lexxi T1660 便于更多技术人员随身配备，这是其超值之处。

Lexxi T1660 适用于至少由两种金属组件（其中一种可以是铠装电缆或屏蔽电缆）构成的所有金属电缆。电缆类型包括有线电视电缆、双绞线电信电缆、以太网电缆和低压电力电缆。

Lexxi T1660 装备一组 100Ω 鳄鱼夹双绞线连接电缆作为标准件。还有一组可选的插件模块使其适应各种不同行业和应用场合的要求，其中包含闭塞滤波器模块，可用于安全分析带电的 3 相电源电缆。

雷迪公司的 Lexxi T1660 既创新又经济，可以显著提高生产率。

功能

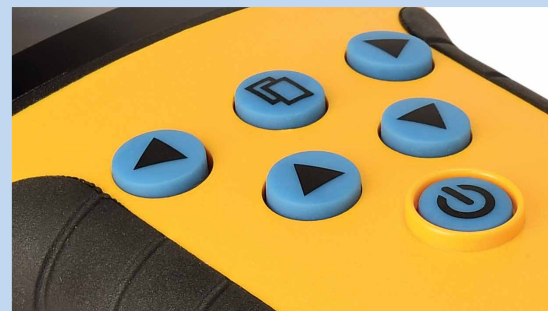
- 大型彩色显示屏
- 1% 故障定位精度
- 0.5 米盲区
- 6 千米（19000 英尺）最大量程
- 7 米（23 英尺）最小显示量程
- 11 个量程设置
- 通过碱性或 NiMH 可充电电池操作
- 12 小时标准电池使用寿命（碱性）
- 用户可选断电时间
- 可选电缆阻抗
- VoP 从 1% 到 99% 可调
- 100Ω 双绞线鳄鱼夹电缆（作为标准件随附）
- 适用于双绞线电缆、共轴电缆和电源电缆的可选模块（包括 IV 级电源闭塞滤波器）使得 Lexxi T1660 适用于多种行业和应用场合。



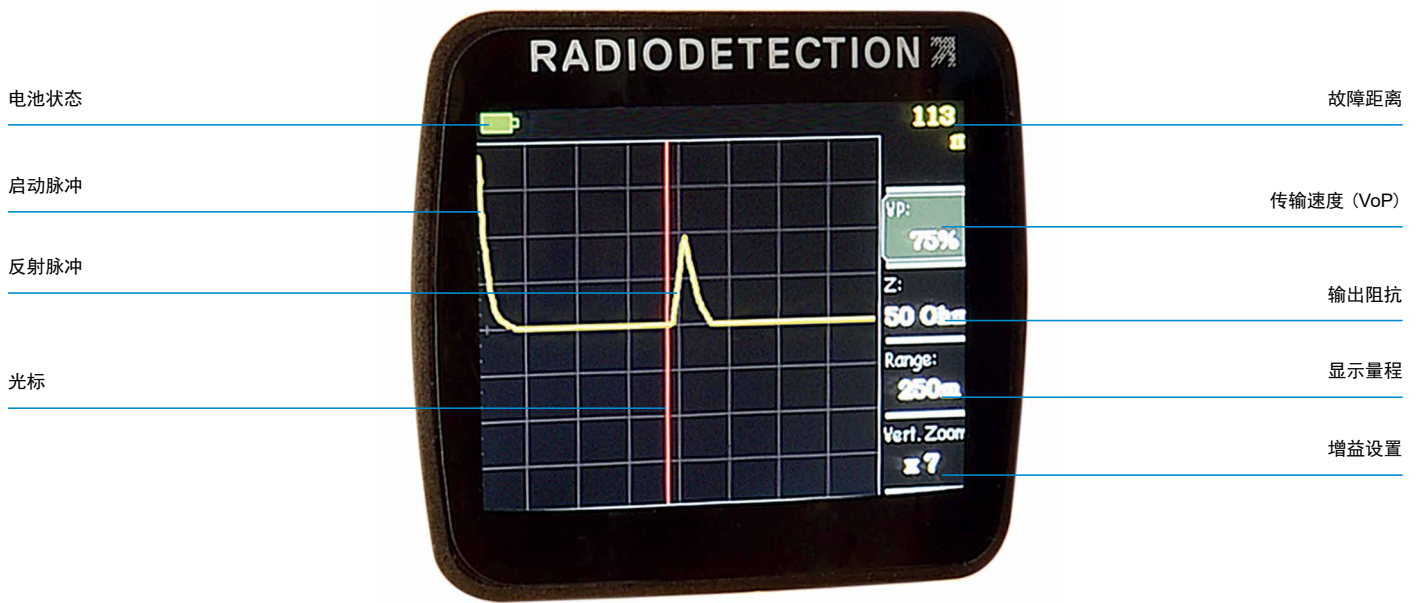
易于读取的大型彩色显示屏简化了大多数情况下的故障查找工作。



适用于双绞线电缆、共轴电缆和电源电缆的可选模块便于 Lexxi T1660 在各种应用场合查找故障，即使对于带电的 3 相电源电缆也是如此。



Lexxi T1660 简单易用，只有 6 个控制按钮，还有一个容易跟踪的菜单用来设置首选项。



规格表		注释
量程	7、15、30、60、120、250、500、1000、2000、3000、6000 20、50、100、200、400、800、1600、3200、9400、10000、20000	米 英尺
量程选择	手动量程控制	
准确度	所选量程的 1%*	
显示屏	328x256 像素 3.5 英寸彩色背光 LCD	
分辨率	量程的 1% (近似值)	
VoP 速度因数	从 1% 到 99% 可调	
输出脉冲	5 伏峰值到峰值	进入断路
输出阻抗	25、50、75 和 100 欧姆可选	
输出脉冲宽度	3 纳秒到 3 毫秒	自动调整量程
扫描速率	2 次扫描/秒	
电池	六个 AA (LR6/R6) 碱性或 NiMH 电池单元	
电池寿命	通常为连续工作 12 小时	碱性电池
电压保护	600 伏交流 III 级、300 伏交流 IV 级 250 伏交流	Lexxi T1660, 带电源闭塞滤波器 Lexxi T1660, 带所有其他接头和插件模块选
配件 (见下图)		
断电	可选 1, 3, 5, 10, 15 分钟或禁用	
工作温度	-10° 至 50°C (14° 至 122°F)	
储存温度	-20° 至 70°C (-4° 至 158°F)	
尺寸	250x100x55 毫米 (9.8x4x2.2 英寸)	
重量	600 克 (1.3 磅)	
标准	EMC BS/EN 61326-1	
防水/防尘	IP54	

订购信息		注释
名称	销售部件号	
Lexxi T1660 TDR	10/T1660	Lexxi T1660 TDR
标准附件		
双绞线, 鳄鱼夹	10/T1660-TP-ALLIG	连接电缆, 1.9 米 (75 英寸)
Lexxi T1660 包装, 保护层	10/T1660-BAG	包装
可选附件		
电源闭塞滤波器, 25Ω、IV 级	10/T1660-BLOCK-MOD	插件模块 (可选)
50Ω 双绞线, 鳄鱼夹	10/T1660-TP-CROC-MOD-50	插件模块 (选配件)
100Ω 双绞线, 鳄鱼夹	10/T1660-TP-CROC-MOD-100	插件模块 (选配件)
75Ω BNC 插件, BNC-F 适配器	10/T1660-BNC-MOD-75	插件模块 (选配件)

*±1% 的测量精度表示传播速度 (VoP) 的准确设置、沿电缆长度方向的 VoP 同质性, 以及光标的精确定位。

我们的使命

提供一流的设备和解决方案，以防止损坏关键基础设施，管理资产以及保护生命。

我们的愿景

成为关键基础设施和公用设施管理的世界领导者。

我们的位置



美国

缅因州雷蒙德
西弗吉尼亚州卡尼斯维尔

加拿大

安大略省沃恩
安大略省密西沙加



欧洲

英国总部
法国
德国
荷兰



亚太地区

印度
中国
香港
印度尼西亚
澳大利亚

访问: www.radiodetection.com 关注我们:    

扫描以查看
我们的办公地点
的完整列表

