

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。

全球办事处

雷迪（美国）

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA

电话: +1 (207) 655 8525 免费电话: +1 (877) 247 3797 rd.sales.us@spx.com www.radiodetection.com

Pearpoint（美国）

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, USA

电话: +1 800 688 8094 电话: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com www.pearpoint.com

雷迪（加拿大）

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canada

电话: +1 (905) 660 9995 免费电话: +1 (800) 665 7953 rd.sales.ca@spx.com www.radiodetection.com

雷迪有限公司（英国）

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK

电话: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com www.radiodetection.com

雷迪（法国）

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, France

电话: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com http://fr.radiodetection.com

雷迪（比荷卢）

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Netherlands

电话: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com http://nl.radiodetection.com

雷迪（德国）

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Germany

电话: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com http://de.radiodetection.com

雷迪（亚太地区）

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

电话: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com www.radiodetection.com

雷迪（中国）

中国北京顺义区天竺镇府前一街13号名豪大厦 D304

邮编: 101312

电话: +86 (0) 10 8416-3372 rd.service.cn@spx.com http://cn.radiodetection.com

雷迪（澳大利亚）

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia

电话: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com www.radiodetection.com

雷迪是一家开发和供应公用事业公司专用测试设备的公司，致力于帮助公用事业公司安装、保护和维护他们的基础设施网络。