

特色

 **VisiLINQ™**

新款

LANTEK IV-S

线缆认证的未来

有史以来公司生产的功能最强大、最快速的认证测试仪



TREND NETWORKS

Depend On Us

新款 LanTEK IV-S 简介

‘S’ 代表速度

这是有史以来公司生产的功能最强大、
最快速的认证测试仪。

测试 **100** 条链
路的速度比过去
快 **16%**

用户界面比过去
快 **42%**

新款



2020 **Cabling**
Installation & Maintenance
Gold
Innovators Awards

线缆认证的未来

双倍的**CPU** 处理能力。
现在双核替代了单核。

双倍的**RAM** 容量。
提供更快的用户体验。

双倍的测试内存容量。
现在存储 **5,000** 个测试, 之前存储 **2,500** 个测试。

采用新的 **3.0** 版软件/操作系统。
迄今为止最快的用户体验。

AnyWARE Cloud 测试管理软件如今是世界上最快的软件



- 世界上最快的 **Cloud** 测试管理软件 - 上传测试/生成报告的速度更快。
- 在 **Cloud** 解决方案中,通过拖/放轻松进行项目导航 - 使用可折叠的文件夹, 更轻松地在楼宇/房间/机柜/机架之间导航。
- 消除设置错误所付出的代价 - 在 **TREND AnyWARE Cloud** 中能预配置所有项目信息。
- 实时支持- 可连接到异地 **LanTEK IV-S**, 最大限度减少故障排除时间, 加强协作, 减少 **LanTEK IV-S** 召回。

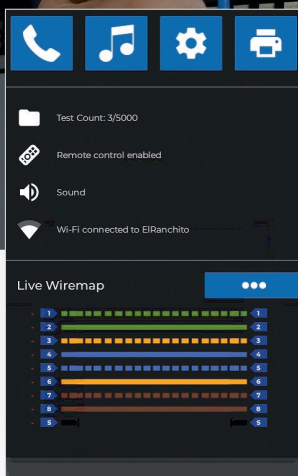


- **7 秒完成测试 (Cat 6A)** - 世界上最快的测试速度之一。
- 享有专利的**VisiLINQ™** 提高生产力 - 认证测试仪玩转于指尖。
- 面向未来的投资- 认证 Cat8.1 和 Cat8.2 链路。*
- 认证频率达 **3000MHz**- 测试频率达 3000MHz, 为今后的 ISO/TIA 测试标准留余空间。*
- 连接标签打印机节省时间 - 创建复杂命名约定并将其打印到标签打印机。
- 无停机时间或意料之外的费用 - 蓝宝石售后计划将最大限度减少停机时间并降低拥有成本。



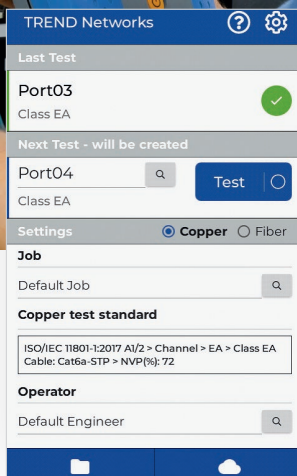
仅适用于 LanTEK IV-S 3000MHz 型号。

关键特征



实时接线图

无需运行完整的测试，接线图将实时的显示。



设置简便

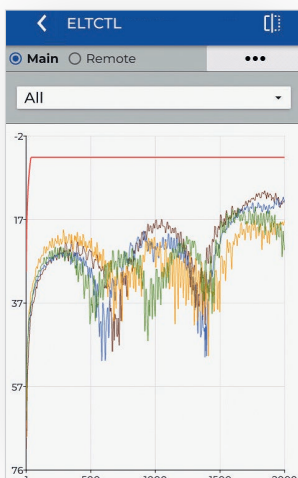
设置任务，配置铜缆和光纤测试，并在同一屏幕上进行测试。

Unbalanced P2P Resistance				
Pair	Value Ω	Margin Ω	Limit Ω	
1,2-3,6	0.09	1.29	1.38	i
1,2-4,5	0.10	1.28	1.38	i
1,2-7,8	0.01	1.37	1.38	i
3,6-4,5	0.02	1.36	1.38	i
3,6-7,8	0.07	1.31	1.38	i
4,5-7,8	0.09	1.29	1.38	i

Unbalanced Pair Resistance				
Pair	Value Ω	Margin Ω	Limit Ω	
1,2	0.02	0.57	0.59	i
3,6	0.11	0.48	0.59	i
4,5	0.02	0.58	0.59	i
7,8	0.07	0.52	0.59	i

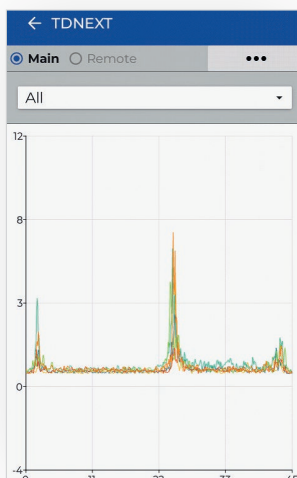
电阻不平衡

测量电阻不平衡，确保布线符合最新的 PoE 要求。



TCL/ELTCTL

测量 TCL/ELTCTL，以满足在噪声环境中实现最佳性能的平衡要求。



故障排除

每次自动测试都会运行时域近端串扰和时域回波损耗测试，这些测试显示到串扰事件、隐藏的连接器、接头和其它电缆问题位置的距离。



借助 **VisiLINQ™**，现场技术人员无需操作或触摸认证测试仪，即可启动测试并知晓测试结果。
只需按下 **VisiLINQ** 测试按钮即可开始测试。



使用独特的 **VisiLINQ™**
永久链路适配器更智能、
更轻松地工作



在嘈杂的机房中，视觉指示可以立即识别出测试结果，不必依赖认证测试仪所发出的测试结果的指示音。



颜色键 ○ 未连接模式
● 已连接/测试准备就绪
● 通过
● 临界通过/未通过
● 未通过

专利

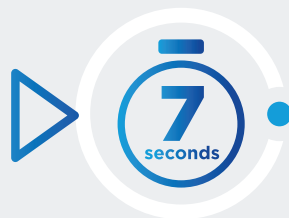
提高速度

LanTEK IV-S 是拥有世界上速度最快 **Cloud** 的认证测试仪。

立即联系我们，使用我们的投资回报率计算器了解能节省的时间和金钱。



短短 **7 秒** 完成测试，并保存所有和可选的 **Cat 5e/6/6A** 测试项的结果。



- 接线图
 - 长度
 - 延迟/偏斜
 - 直流回路电阻
 - NEXT / PS-NEXT
 - 回波损耗
 - ACR-F / PS-ACR-F
 - ACR-N / PS-ACR-N
 - TCL / ELTCTL
 - 对间 DCRU / 对内 DCRU
- 时域 近端串扰 / 回波损耗

测试管理软件



新型 TREND AnyWARE Cloud 管理系统支持项目经理和现场技术人员进行实时协作。现场技术人员无需设置 LanTEK IV, 项目经理可以在 TREND AnyWARE Cloud 中预配置任务和测试, 从而消除潜在错误, 缩短为客户和保修准备报告的时间。



Cloud 软件

- 使用 **Web** 浏览器随时随地操作 - TREND AnyWARE Cloud 可在 PC、Mac 和平板电脑设备 (Android 和 iOS) 上运行
- 免费存储 - 无需独立服务器或备份系统。
- 易于查找项目文件 - 将所有项目文件 (包括电缆布局图、视频和照片) 附加到 TREND AnyWARE Cloud。在同一个位置满足您的一切需求。
- 轻松共享报告 - 使用 TREND AnyWARE Cloud 共享测试报告链接, 无需通过电子邮件手动发送大型附件。
- 使用 **WalkMe** 减少培训时间 - TREND AnyWARE Cloud 内置 WalkMe 数字推荐平台, 可针对关键任务主动提供循序渐进的指导。

团队管理

- 轻松管理认证测试仪团队 - 使用团队管理器可以查看谁拥有认证测试仪、测试仪上次更新软件的时间、校准到期日以及最后同步结果的时间。您可以管理认证测试仪的停机时间, 确保测试结果传回到办公室, 不会丢失或删除。

AnyWARE Cloud 测试管理软件的速度为全球最快 - 上传测试/生成报告速度更快

Test Name	Date	Time	Cable standard	Test Limit LTV	Link model	Length (m)	Headroom (dB)
Cabinet 1							
AP.01	28/07/2021	16:25	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	17.24	10.70
AP.02	28/07/2021	16:25	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	17.32	10.60
Port01	10/08/2021	13:13	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	0.00	19.00
Port02	10/08/2021	13:13	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	0.07	18.90
Port03	10/08/2021	14:09	ANSI/TIA-56...	Cat8	Permanent L...	0.01	0.00
Register 01	28/07/2021	16:26	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	17.75	10.40
Register 02	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	17.18	10.60
Register 03	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	16.97	10.80
Register 04	28/07/2021	16:44	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	17.33	10.70
Register 05	10/08/2021	13:12	ANSI/TIA-56...	Cat6	Permanent L...	0.00	21.40

TREND AnyWARE Cloud 任务屏幕



TREND AnyWARE Cloud 测试结果屏幕

在云解决方案中通过拖、放轻松实现导航项目。使用可折叠的文件夹, 更轻松地在楼宇/房间/机柜/机架之间导航。 TREND AnyWARE Cloud 所独有。

项目经理和现场技术人员之间实时协作

预配置

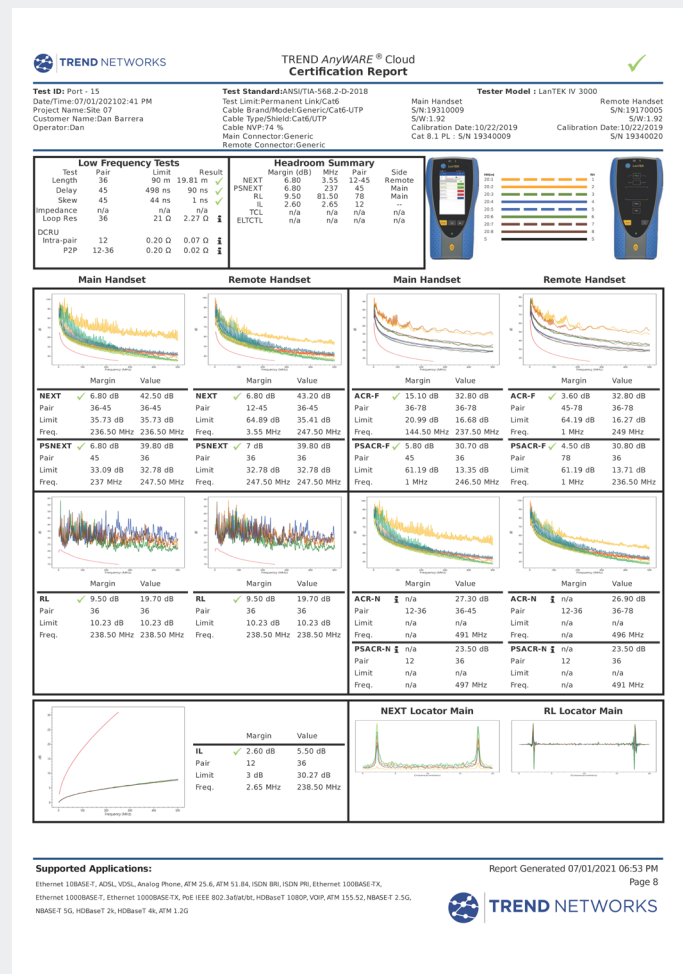
- 减少设置错误 – 项目经理在 TREND AnyWARE Cloud 中预配置所有项目信息, 现场技术人员只需将项目下载到 LanTEK IV-S。可消除手动录入数据带来的错误。
- 创建最复杂的测试 ID – 轻松创建客户所需的简单/复杂的命名。

故障排除

- 高级过滤 – 过滤任意现场的测试以减少搜索时间。

专业的报告

- 客户资料 – 为每位客户创建资料, 包含其公司徽标、地址和详细联系方式。这些信息将自动提取到报告中, 从而节省时间。
- 3 种报告格式
 - 标准报告 – 标准报告结合了单行报告和简要报告。
 - 单行报告 – 即摘要报告, 每页将显示多个测试。
 - 简要报告 – 即一页显示一个测试, 包含测试的所有测试结果的综合报告。



TREND AnyWARE Cloud 生成的专业 PDF 报告

LanTEK IV-S

2022 年推出
新的 COAX 和
M12 适配器

全新双核 CPU,
内置双倍容量的
内存

电压保护

误连 PoE 时提供即时通知/保护

远端机查找器

连接到远端机时提供声音和
影像指示

对外接口

Wi-Fi
USB A
USB C

用户界面直观

简洁的用户界面, 易于设置
和操作

实时接线图

自动测试开始前就可显示接
线图结果

触摸屏

高分辨率抗冲击触摸屏, 易
于使用

标签打印机连接

轻松将标签 ID 发送到打印
机, 快速、准确地打印标签

超越 Cat 8/II 类

LanTEK IV-S 3000 Mhz
超出当前最高标准 50%, 适
用于未来的应用

内置支架

内置支架方便仪表放置在桌
子或架子上, 便于查看

执行所有扩展测量

TCL/ELTCTL 电阻不平衡 屏蔽完整性

坚固的设计

橡胶外壳、受保护的屏幕和受保护的
测量端口 (专利型)



永久链路模块
(VisiLINQ™)

测试和认证从接线板到工作区插座的 UTP/STP Cat5e/6/6A/8.1 布线。可现场更换永久链路模块上的 RJ45 接头, 从而降低维修成本。



通道模块

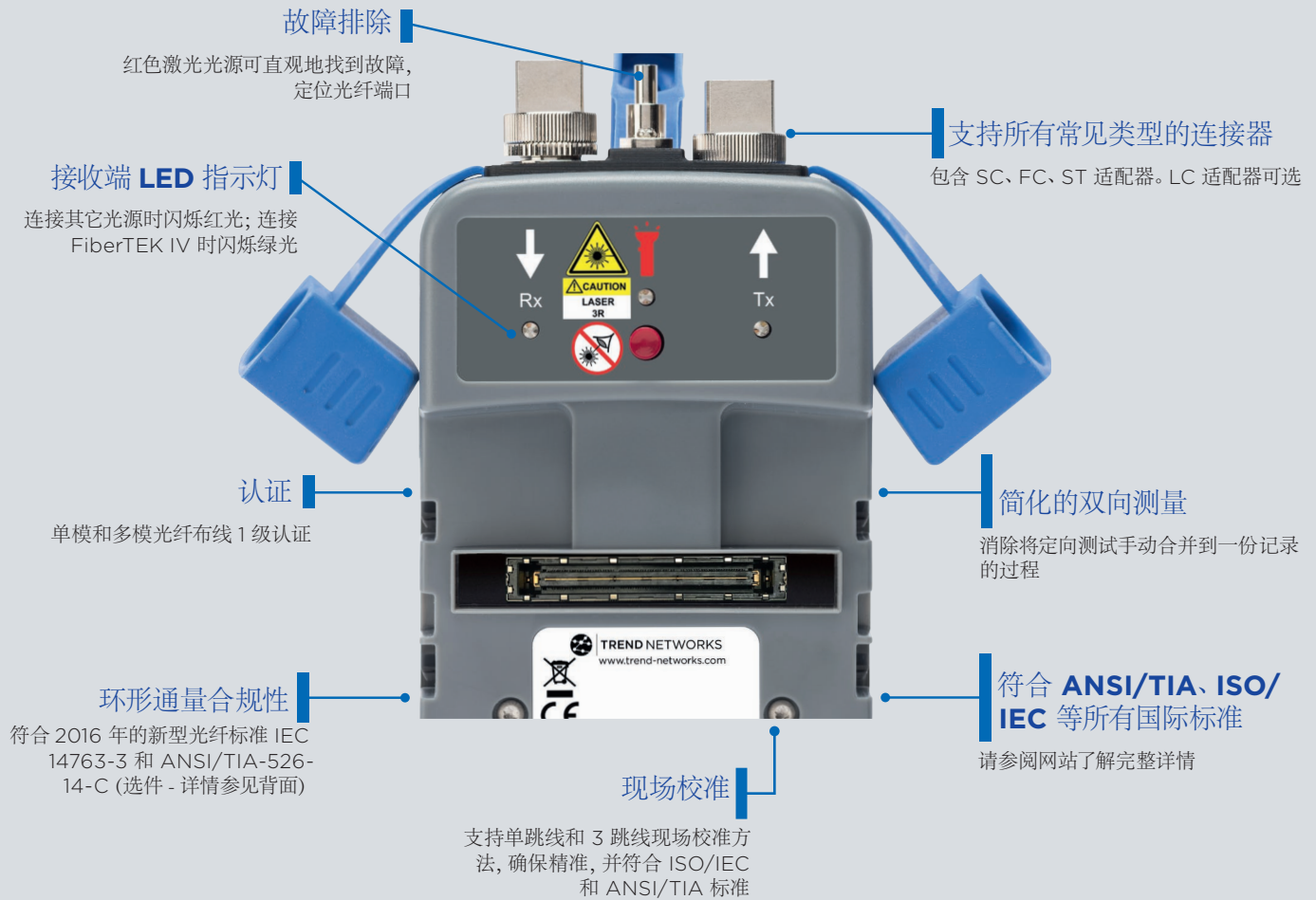
有多种适合各种应用的通道测试模块, 其中包括: Cat6A RJ45、Cat8.1 RJ45、Cat7A/8.2 GG45、TERA、EC7、COAX 和 M12。



跳线模块

可以使用 Cat5e/6/6A 测试模块根据 TIA 和 ISO 标准对跳线进行认证。跳线模块可与永久链路适配器组合, 来执行模块化插头端接链路 (MPTL) 测试。

FiberTEK IV



TeamViewer 实时支持

项目经理可以连接到内置 TeamViewer 服务器在工作现场的 LanTEK IV-S，来对未通过测试的链路实施故障排除，最大限度缩短故障排除时间，并增进协作和减少召回。在需要进一步排除故障时，可以对电缆制造商和 TREND Networks 技术支持人员*授予访问权限。.

现在更易使用





Sapphire CARE PLAN

为您的 **LanTEK IV-S** 和 **FiberTEK IV** 提供全面保护

蓝宝石售后计划”旨在帮助用户最大程度减少停机时间,降低拥有成本,防范不可预见的维修开支。

免费年度校准 - 保持精准

免费维修 - 防范不可预见的开支

在维修和校准期间免费出借设备 - 无停机时间

免费提供在线培训和技术支持 - 提高效率

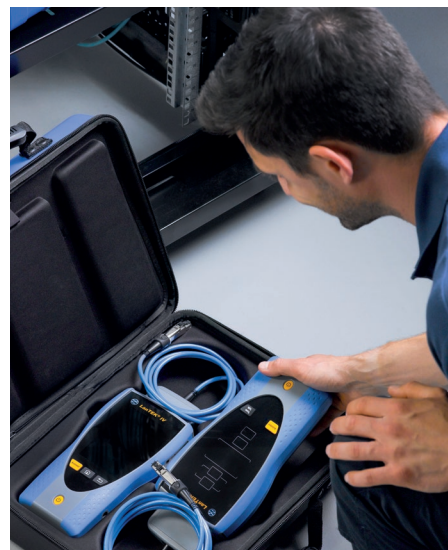
免费送货 - 降低成本

免费更换易损件 - 降低拥有成本

每年可从以下选项中选择一项。

- 4 x 永久链路适配器接头 (成对)
- 4 x CAT6A 参考跳线 (单个)
- 2 x CAT6A 通道适配器 (单个)
- 1 x LanTEK III/IV-S 电池 (单个)

有关选用配件的完整列表,请访问我们的网站。



升级选项

老客户可以一如既往地信赖我们



使用下面的一个选项, 将您现有的 **LanTEK IV** 升级到我们有史以来功能最强大、最快速的认证测试仪。

选项 1 软件和硬件

“蓝宝石售后计划”的新老客户都可以免费升级到 **LanTEK IV-S**。

选项 2 软件和硬件

非“蓝宝石售后计划”客户只需支付少量费用即可升级到 **LanTEK IV-S**, 其中包括 12 个月的校准。

选项 3 仅软件

所有 **LanTEK IV** 老客户都可以免费升级到新的 3.0 版软件操作系统。

如果您不是蓝宝石客户, 别担心, 您可以购买 1 年、2 年或 3 年的“蓝宝石售后计划”并免费升级。

立即预订升级!

条款和条件。升级包括在我们的服务中心进行软硬件更新。
对于“蓝宝石售后计划”客户, 将由免费升级取代该年的免费配件选择。



LanTEK IV-S

电缆认证测试仪捆绑包

下面列出了用我们最受欢迎的配件打造的一系列产品捆绑包，并为捆绑产品提供了丰厚的折扣。访问我们的网站，查看每个捆绑包节省的金额。

Part No	Quantity	Description	LT4-500S	LT4-3000S	LT4-500FS	LT4-3000FS	LT4-500FOS	LT4-3000FOS
			Bundle					
			1	2	3	4	5	6
R163008	1	LanTEK IV-S 500MHz (含 PL/CH 适配器)	●		●		●	
R163009	1	LanTEK IV-S 3000MHz (含 PL/CH 适配器)		●		●		●
SCP1YRN	1	蓝宝石售后计划 - 1年 (含九折优惠)	●	●	●	●	●	●
R164010	1	FiberTEK IV-MM LED 与 SM 激光套件			●	●	●	●
R164061	1	FT III/IV-线缆和适配器套件 LC MM 50/125μm			●	●	●	●
R164062	1	FT III/IV-线缆和适配器套件 C SM 9/125μm			●	●	●	●
SCP1YF-PAIRS	1	蓝宝石售后计划 - 光纤 (MM 和 SM) - 1年			●	●	●	●
R240-QIP	1	FiberMASTER Quad OTDR					●	●
R240-ML-SCSC	2	发射光纤, OM3, 150 米, SC-SC					●	●
R240-ML-SCLC	2	发射光纤, OM3, 150 米, SC-LC					●	●
R240-SL-SCLC	2	发射光纤, SM G.657 A1, 150 米, SC-LC					●	●
R240-SL-SCSC	2	发射光纤, SM G.657 A1, 150 米, SC-SC					●	●
R240-VIP	1	FiberMASTER 视频检测探头					●	●
SCP1YFM-Q	1	蓝宝石售后计划 - FiberMASTER Quad - 1年					●	●

Bundle 1	Bundle 2	Bundle 3	Bundle 4	Bundle 5	Bundle 6
LT4-500S	LT4-3000S	LT4-500FS	LT4-3000FS	LT4-500FOS	LT4-3000FOS
					
					

LanTEK IV-S

线缆认证测试仪



订购信息

零件号	套件内容
R163008	LanTEK IV-S 500MHz 线缆认证测试仪。TIA 6A 类/ ISO EA 类。LanTEK IV 主机/远端机、锂离子电池 (2)、通用电源适配器 (2)、吊带 (2)、快速参考指南、便携包、CAT6A RJ45 VisiLINQ 永久链路适配器 (2)、CAT6A/6/5e RJ45 通道适配器 (2)
R163009	LanTEK IV-S 3000MHz 线缆认证测试仪。TIA 8 类/ ISO I/II 类。LanTEK IV 主机/远端机、锂离子电池 (2)、通用电源适配器 (2)、吊带 (2)、快速参考指南、便携包、CAT8 RJ45 VisiLINQ 永久链路适配器 (2)、Cat8.1/6A/6/5e RJ45 通道适配器 (2)
TRADE163004	采取以旧换新方式将任何 Cat5e (或更高) 线缆认证测试仪更换为 LanTEK IV-S 500MHz
TRADE163005	采取以旧换新方式将任何 Cat5e (或更高) 线缆认证测试仪更换为 LanTEK IV-S 3000MHz

LanTEK IV-S 选件和配件

零件号	说明
R163052	LT IV-Cat6A/6/5e RJ45 通道适配器 (单个)
R163053	LT IV-Cat8.1/6A/6/5e RJ45 通道适配器 (单个)
R163054	LT IV-Cat8.2 TERA 通道适配器 (单个)
R163056	LT IV-Cat8.2 GG45 通道适配器 (单个)
R163055	LT IV-Cat8.2 EC7 通道适配器 (单个)
R163057	LT IV-Cat5e / D 类跳线 / MPLT 测试适配器 (单个)
R163058	LT IV-Cat6 / E 类跳线 / MPLT 测试适配器 (单个)
R163059	LT IV-Cat6A / Ea 类跳线 / MPLT 测试适配器 (单个)
R161050	LT III/IV-CAT6A/8.1 PLA 替换用接头 (成对)
R180001	TREND 音频探头

LanTEK III/IV/IV-S 蓝宝石售后计划

零件号	说明
SCPIYRN	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 1 年 (含九折优惠) *
SCP2YRN	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 2 年 (含九折优惠) *
SCP3YRN	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 3 年 (含九折优惠) *
SCPIYR	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 1 年
SCP2YR	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 2 年
SCP3YR	蓝宝石售后计划 - 铜缆 - 3 年
包含: 免费维修、免费年度校准、维修和校准期间免费借用测试仪、免费送货、免费固件更新、免费技术支持、免费更换易损件。条款和条件皆适用。	

订购信息

零件号	套件内容
R164008	FiberTEK IV-MM LED 套件。两个多模 FiberTEK IV 模块, 可锁定的半刚性便携箱, 用于模块的 SC、FC、ST 适配器 (2 个), 符合 ISO/IEC 14763-3 标准的 SC-SC 接插线 (6x 9 μm MMF), 快速参考指南。兼容 LanTEK IV。
R164009	FiberTEK IV-SM 激光套件。两个单模 FiberTEK IV 模块, 可锁定的半刚性便携箱, 用于模块的 SC、FC、ST 适配器 (2 个), 符合 ISO/IEC 14763-3 标准的 SC-SC 接插线 (6x 50 μm MMF), 快速参考指南。兼容 LanTEK IV。
R164010	FiberTEK IV-MM LED 与 SM 激光套件。两个多模 FiberTEK IV 模块, 两个单模 FiberTEK IV 模块, 可锁定的半刚性便携箱, 用于模块的 SC、FC、ST 适配器 (2 个), 符合 ISO/IEC 14763-3 标准的 SC-SC 接插线 (6 x 9 μm, 6 x 50 μm), 快速参考指南。兼容 LanTEK IV。

FiberTEK IV 选用配件

零件号	说明
R164050	FT III/IV-环形通量 50/125 μm 电缆 SC - SC
R164051	FT III/IV-环形通量 50/125 μm 电缆 SC - LC
R164064	FTIII/IV - LC 接收器适配器 (单)

也可购买 **LanTEK III 500MHz** 电缆认证测试仪。
详情见网站。

FiberTEK III/IV 的蓝宝石售后计划

零件号	说明
SCPIYF	蓝宝石售后计划 - 光纤 (每对) - 1 年
SCP2YF	蓝宝石售后计划 - 光纤 (每对) - 2 年
SCP3YF	蓝宝石售后计划 - 光纤 (每对) - 3 年
SCPIYF-2PAIRS	蓝宝石售后计划 - 光纤 (MM 和 SM) - 1 年
SCP2YF-2PAIRS	蓝宝石售后计划 - 光纤 (MM 和 SM) - 2 年
SCP3YF-2PAIRS	蓝宝石售后计划 - 光纤 (MM 和 SM) - 3 年
包含: 免费维修、免费年度校准、维修和校准期间免费借用测试仪、免费送货、免费固件更新、免费技术支持、免费更换易损件。条款和条件皆适用。	



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789
网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068