

最大程度提高工业 以太网运行时间

大多数工业以太网停工的原因是什么？布线、连接器断开、屏蔽故障、潮气侵入、布线过长、EMI敏感、光纤污染。

但这些问题是完全可以避免的。我们为您提供工具和支持，帮助您实现更快地启动、防止计划外停工以及加快故障诊断和排除。



更快启动、预防停工、加快故障诊断

DSX CableAnalyzer™工业以太网套件

验证电缆是否符合国际标准

- 更快启动：在机器制造商、调试和变更后的整个环节确保电缆性能
- 预防停工：查找容易受振动、潮湿、噪声和温度影响的处于故障临界状态的电缆
- 加快故障诊断：避免浪费时间安装旁路电缆。识别电缆故障的准确类型和位置——或者证明电缆良好。
- 10秒内判断合格/不合格。
- 支持EtherNet/IP™、PROFINET、ModBus TCP™及其他协议的布线。
- 支持RJ45和M12连接器。
- 存档测试结果，供调试使用。

DSX2-5-IE-K1提供完整的铜缆布线测试，涵盖从单线对到CAT 6A，包括RJ-45、M12-D和M12-X。得到30多家电缆制造商的认可。



可选DSX光纤测试模块

CFP-Q-Add CertiFiber™ 模块

- 光损耗模块，根据行业标准进行自动合格/不合格分析
- 支持四种波长的多模和单模



OFP-Q-Add OptiFiber™ 模块

- OTDR模块，用于识别光纤链路中的所有连接以及各个连接的衰减
- 识别熔接点及相关衰减和长度



铜缆故障诊断和连通性

MicroScanner™ PoE 电缆验测仪

- 以图形方式显示长度、线图、开路/短路和故障点距离
- 检测PoE、PoE+和PoE++ (802.3 at、af和bt)交换机的电源等级 (0-8)
- 检测是否有有源交换机连接到电缆及交换机速率
- 测试RJ45*连接



CableIQ™ Qualification Tester

- 以图形方式显示长度、线图、开路/短路和故障点距离
- 检测PoE、PoE+和PoE++ (802.3 at、af和bt)交换机的电源等级 (0-8)
- 检测是否有有源交换机连接到电缆及交换机速率
- 测试RJ45*连接



光纤污染解决方案

影响工业以太网光纤的头号问题

FI-500 FiberInspector™ Micro

- PortBright™, 内置手电筒, 用于照亮阴暗区域
- 自动聚焦, 短短数秒即可获得稳定图像
- 大显示屏查看光纤端面
- 配备4个UPC端头(LC、SC, 1.25 mm和2.50 mm)
- 提供APC、闷头探针
- 自动居中, 精密检查光纤套圈



光纤清洁工具包

彻底清洁光纤端面的完备解决方案



我们的工具将帮助您缩短设备启动时间和停工时间



	MS-PoE	CIQ-100	DSX2-5-IE-K1
	电缆通断性	故障诊断和排除	验证和高级故障诊断
根据国际标准进行验证			√
部署前验收测试			√
电缆和连接器参数测试			√
查找易受振动、潮湿、温度和EMC/EMI影响的连接			√
光纤测试			√ (需要可选的光纤模块)
存档测试结果, 供调试使用	无	测试仪中测试结果汇总	测试仪、PC和云端提供完整结果
用户界面	单色	单色	彩色大触摸屏
网速和损耗测试		基本	按电缆类型的国际标准进行测试
连接器支持(无需适配器)	RJ45	RJ45	RJ45, M12-D, M12-X
通断性、长度和音频发生	√	√	√

服务和支持

工具仅仅是开始，电缆测试解决方案领导者为您提供所需支持。

- 工业以太网专业知识
www.flukenetworks.com/Industrial
- 包含 1,000 多篇电缆测试主题文章的知识库
- 数百小时的视频资料，涵盖产品培训、故障诊断技巧等
- 全球服务和培训
- 拥有超过150年电缆测试经验的支持团队



联系我们
400-810-3435

www.flukenetworks.com.cn

福禄克网络

福禄克网络_北京
北京市朝阳区建国门外大街22号赛特大厦20层

福禄克网络_上海
上海市长宁区福泉北路518号9座3楼

福禄克网络_成都
成都市锦江区创意产业商务区三色路38号, 博瑞·创意成都写字楼B座16F-05/06单元

福禄克网络_沈阳
沈阳市和平区和和平北大街69号总统大厦A座808室

电话: 400-810-3435
010-5735 1446

传真: 010-6512 3435

邮箱: china-marketing@flukenetworks.com

关注我们的微信

