

【2019年5月13日】

---

**美国福禄克网络开始销售 DSX CableAnalyzer™ 系列用  
支持以太网的小型连接器 ix Industrial™ 专用适配器  
~通过专用适配器实现 IEC 标准的 ix Industrial 快速布线认证测试~**

---

美国福禄克网络（总部：美国、以下简称：福禄克网络）、广瀨电机株式会社（总部：东京，以下简称：广瀨电机）、浩亭科技集团（总部：德国、以下简称：浩亭）宣布销售网络布线认证测试工具 DSX CableAnalyzer 系列用 ix Industrial 连接器专用适配器。

ix Industrial 是由广瀨电机和浩亭于 2016 年共同开发的小型以太网接口连接器。通过使用此次开始销售的 DSX 系列专用适配器，能够迅速解决诸多布线问题：使用 ix Industrial 连接器进行布线前、变更布线时的测试功能，以及问题发生时自动诊断。

即使在使用最高品质的器件进行布线时，由于作业人员的专业技能以及布线顺序存在差异，也会发生各种各样的问题。这些有可能会造成间歇性网络延迟和计划外网络中断等问题，有可能对企业带来巨大的损失。因此，在布线前阶段进行基于业界标准的布线系统的认证测试是非常有必要的，它可以缩短启动时间以及由于布线引起的停机时间。

**DSX CableAnalyzer****ix Industrial 专用适配器**

福禄克网络副社长兼总经理 Walter Hock 表示：“据调查，工业以太网中的大多数故障都是由于布线造成的。例如，使用的连接器、电缆、屏蔽层等发生破损，对电磁干扰和湿度的敏感性，不符合布线相关规格标准，使用太长的电缆等。通过使用 DSX 系列，可以确认安装 ix Industrial 的线缆是否能够适用于严酷的工业以太网噪声环境。因此，可以在设备启动前进行快速认证测试，并且在发生故障时，通过自动诊断功能快速解决问题。”

**● ix Industrial 的优势**

ix Industrial 符合 IEC 标准 (IEC 61076-3-124)，与传统的 RJ-45 相比，体积减少约 75%，小型且构造紧凑坚固，在基板剥离、振动以及抗扭曲方面表现出优越的性能，可插拔 5,000 次。ix 具备出色的 EMC 耐性，能够支持 Cat.6A 或 Class E<sub>A</sub> 线缆的高速以太网 (10 Gbps)，并且已被市场评估为支持工业以太网的连接接口。随着视觉传感器和控制器等设备的进一步小型化，对连接器小型化的需求也不断增加，ix Industrial 可以说是最能满足这种市场需求的产品。

**● DSX CableAnalyzer 系列的优势**

福禄克网络的 DSX CableAnalyzer 系列作为数据中心、企业间网络布线认证测试工具的事实标准，是符合 Cat.8/Class E<sub>A</sub>、单/多模光纤、JIS、TIA、ISO、IEEE 等国际标准的线缆测试仪。全球超过 30 多家的领先线缆制造商推荐使用 DSX 系列作为布线系统的认证测试工具。DSX 系列具有高精度的测试结果、简洁的结果指示、类似智能手

机的可操作性以及可大幅缩短故障排除时间的自动诊断功能。

## ● 关于购买

DSX 系列 ix Industrial 兼容适配器由福禄克网络制造，可从广濑电机、浩亭以及两家公司的代理商处购买。（开售日期：2019 年 5 月 16 日）

## ● 公司概况、相关信息

### ■ 关于广濑电机株式会社

广濑电机作为世界领先的高可靠性连接器制造厂商，产品丰富，主要应用领域为工业设备、汽车、通信、医疗以及消费类（智能手机等）等多个领域。广濑 80 多年来一直不断推进产品创新发展，除连接器小型化技术之外，还开发了高速、高可靠性和满足大电流产品应用的连接器以及先进生产技术。目前广濑在全球 18 个国家拥有 28 个销售据点、8 个工厂和 4,500 多名员工，2017/18 财年的销售额超过 1,250 亿日元。

<https://www.hirose.com/cn/>

### ■ 关于福禄克网络

福禄克网络是认证测试、故障排除以及重要布线基础设施的设置与维护专家，也是全球领先的测试工具供应商。基于我们至今为止积累的产品的可靠性与高品质，能够有效支持先进数据中心布线、恶劣环境下恢复网络服务的网络布线工作。

目前，已在包括日本在内的 50 多个国家开展业务，福禄克网络的高品质、高附加值解决方案已经被全球 20000 多家企业网络、系统集成商等网络设计、网络布线企业所使用。

<http://www.flukenetworks.com.cn/about/companySummary/>

### ■ 关于浩亭

浩亭电子集团创立于 1945 年，是全球领先的工业用连接器专业制造商。为全球客户提供高可靠性的数据、信号和电流传输互连技术。公司总部位于德国，在全球拥有 14 个生产基地和 44 个销售子公司。此外，浩亭也提供中小企业零售系统（check out system），汽车和工业用途的电磁驱动器，EV 用充电设备，以及交通设备、机器人和面向工业自动化的多种软硬件产品。2017/18 财年，销售额 7 亿 6200 万欧元，员工总数近 5,000 人。

<http://www.harting.com.cn/about/>

※ix Industrial™ 为广濑电机注册商标。

※DSX CableAnalyzer™ 为福禄克网络的注册商标。