

【2019年5月30日】

SIEMENS AG 伺服驱动系统采用符合 IEC 标准的小型&牢固的 ix Industrial™ 系列连接器

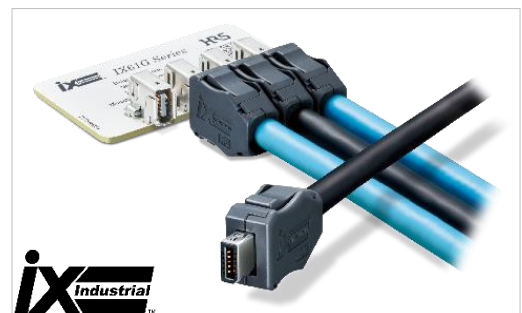
广濑电机株式会社（总部：东京、以下简称：广濑电机）正式公布，SIEMENS AG（总部：德国、以下简称：西门子）开发的伺服驱动系统的编码器连接部分采用了符合 IEC 规格标准的小型连接器 ix Industrial™（以下简称：IX）。

● 采用理由“小型且牢固、智能的接线工序”

- IX 是获得 IEC 规格认证的工业设备用 I/O 连接器（IEC 61076-3-124）
- 与传统的工业设备使用的连接器标准品相比，超小型化、可 10mm 间距并列安装，大幅节省空间。
- 小型且构造牢固，加之广濑电机独有的外壳构造，使其具有优越的抗扭曲、抗冲击、抗振动等性能，并可插拔 5000 次。
- 随着“工业 4.0”等 ICT 技术运用在生产一线带来生产效率的大幅提升，这也对元件组装数量少和易于接线提出更高的要求，基于这些生产技术革新点西门子最终选择采用 IX 系列产品。



SINAMICS S210



ix Industrial™

● 未来计划

今后将持续对 IX 进行产品系列扩充，目前计划推出低高度的卧式产品。

● 会社概要、関連情報**■ 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专业连接器制造厂商，产品阵容丰富，主要应用在工业设备、汽车、通信、医疗以及消费类（智能手机等）等多个领域。广濑 80 多年来一直持续不断推进产品创新发展，同时不断革新生产技术，除连接器小型化技术之外，还开发了高速、高可靠性和满足高电流产品应用的众多连接器产品。目前广濑在全球 18 个国家和地区拥有 28 个销售公司、8 个工厂和 4,500 多名员工，2017/18 财年的销售总额超过 1,250 亿日元。

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

【媒体相关咨询】广濑（中国）企业管理有限公司 市场部：曹培浩

hrs.collaboration.9s@hirose-gl.com TEL：86-21-6391-3355

■关于 SIEMENS AG

西门子 AG (总部:柏林&慕尼黑)作为全球领先的高科技企业,170 余年来不断致力于卓越的工程技术、创新、品质、可靠性和国际化发展。公司专注于电气化、自动化和数字化领域发展,业务遍布全球。同时,西门子作为最大的提供高效能源和资源节约技术企业之一,在高效发电和输电解决方案、基础设施解决方案、工业自动化、驱动和软件解决方案等领域占据领先地位。依托上市子公司西门子医疗股份有限公司,西门子也是计算机断层扫描和磁共振成像系统等医疗成像设备以及实验室诊断和临床 IT 等领域的技术领导者。截至 2018 年 9 月底的 18 年度销售额为 830 亿欧元,净利润为 61 亿欧元。截至 2018 年 9 月底,全球员工人数为 37.9 万人。

<https://new.siemens.com/cn/zh/company/about/siemens-in-china.html>

■关于 ix Industrial™

产品详情 <https://www.hirose.com/product/series/IX?lang=zh>

■关于 SINAMICS S210 伺服驱动系统

产品详情

<https://w3.siemens.com/MCMS/MC-SOLUTIONS/EN/CONVERTERS/LOW-VOLTAGE-CONVERTERS/SINAMICS-S/SINAMICS-S210/PAGES/SINAMICS-S210.ASPX>

* ix Industrial 是广濑电机株式会社的注册商标。

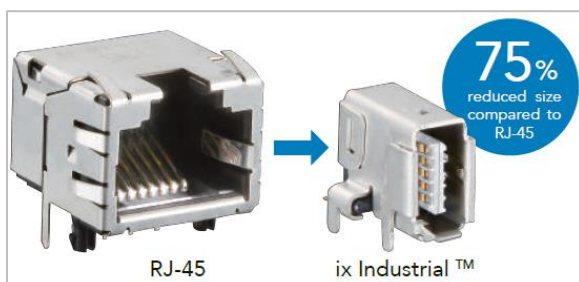
● 参考：关于 ix Industrial

- 符合 IEC 标准 (IEC 61076-3-124)
- 与 RJ-45 相比体积减少约 75%，可 10mm 间距并列实装
- 运用广濑电机独特的外壳设计，耐冲击、抗振性强，可插拔 5000 次
- 具备高 EMC 耐性，支持 Cat.6A 的高速以太网 (10Gbps)
- 工业设备、通信设备、医疗设备
- 量产品

主要产品阵容：2 种

插座：垂直卧式插座、立式插座

插头：压接接线插头、焊接接线插头



与 RJ-45 相比，体积缩小约 75%



并列实装间距 10mm

【媒体相关咨询】广濑（中国）企业管理有限公司 市场部：曹培浩

hrs.collaboration.9s@hirose-gl.com TEL：86-21-6391-3355