

广濑和浩亭致力开发下一代新标准

广濑电机 (Hirose Electric Co., Ltd. 日本东京) 和浩亭电子 (HARTING Electronics GMBH. 德国埃斯珀尔坎普) 达成协议, 共同开发、推广适用于下一代万兆以太网, 小型标准化 I/O 接口互联技术。

现行标准通信规格的 RJ45 模组连接器, 在以太网使用时是不可或缺的。但是, 我们很难说其目前的技术规格是真正适合工业设备的使用环境, 因此在使用过程中需要进行不断的改进。有鉴于此, 浩亭率先在世界上开发出了适合工业用途的 RJ45 连接器。

在当今物联网 (Internet of Things) 和相关服务推动、形成的全球性数字化潮流之中, 零部件和外部 I/O 接口小型化的互联技术越来越扮演极其重要的角色。

浩亭电子集团董事长洪斐立 (Philip Harting) 先生表示, “作为物联网的一种形态, 工业 4.0 具有一个关键的技术要素, 即通过以太网就能够连接工业 4.0 所有的部分”。并指出, “为了促进市场推广工作和确保事业稳定性, 新一代高性能零部件和通信基础架构的标准化及国际规范化将成为极其重要的市场要求”。

一直以来, 广濑电机集团向以智能手机、平板电脑为代表的便携式设备提供高性能微型连接器, 给电子设备的小型化和信号传输高速化做出了巨大贡献。不仅在设备内部连接方面, 而且在目前被广泛使用的 Micro-USB (USB2.0, 3.0, 3.1) 等外部 I/O 接口上, 也通过业内领先的连接器开发技术, 在高性能、小型连接器领域发挥着重要的作用。与此同时, 广濑电机也通过在小型化、高速化领域的先进技术, 在工业设备市场也发挥着重要作用。

有鉴于此, 广濑电机与浩亭电子双方达成协议, 发挥各自优势, 共同开发适用于工业 4.0 新需求产品, 即具备小型、牢固、高速传输等功能的以太网 I/O 接口连接器。本公司石井和德社长表示: “整合两家公司拥有的先进连接器技术, 凝聚双方智慧, 面向全球推进新一代的连接解决方案, 全世界客户都将会受益其中”。

双方将于今年秋季举办的德国慕尼黑电子展 (Electronica Minich) 和德国纽伦堡工业自动化展会 (SPS/IPC Drives) 期间, 发布合作的具体情况。

关于广濑电机

广濑电机作为世界领先的高可靠性连接器专业制造商，拥有近 80 年的连接器开发、制造历史。产品广泛应用于工业、汽车、通信、医疗以及智能手机为中心的民用等各个领域。不仅在小型化连接器方面，而且在高速、高可靠性、大电流产品上，也拥有着业内领先的开发生产技术。同时，广濑还积极推进企业全球化发展，在 13 个国家建立了 24 个销售点、8 个工厂以及 5 个研发中心。目前，广濑全球员工超过 4000 人，2014-2015 年度销售额超过 1200 亿日元。

关于浩亭电子

浩亭电子集团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、信号和电流传输互联技术。附属公司遍布全球 43 个国家，并拥有 13 个工厂。此外，浩亭也提供中小企业零售系统（checkout system），汽车和工业用途的电磁驱动器，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。2014-2015 年度，销售额达 5 亿 6700 万欧元，全球员工超过 4200 人。

< 联系我们 >

广濑电机株式会社

邮件地址：hirose.collaboration@hirose.co.jp

网址：<https://www.hirose.com/>