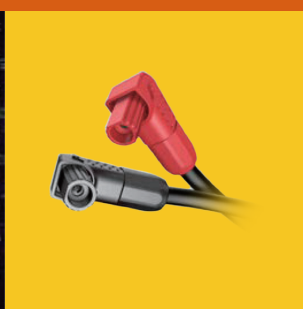
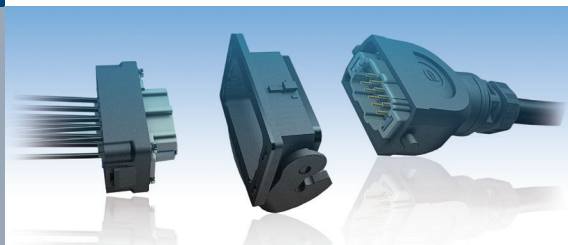


浩亭 产品手册



库存充足，随时可售

浩亭为工业应用提供连接器和布线解决方案。Han®矩形连接器以坚固耐用、可靠性高著称，支持标准和模块化插针，有多种尺寸可选，并提供保护等级从IP20到IP69K的上壳和底座。

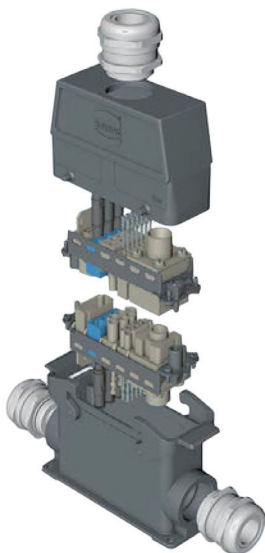
浩亭还生产各类板端PCB连接器、接口（或I/O）连接器、圆形连接器和线缆组件、以太网连接器和开关、电车充电线缆。目前，浩亭正与IEEE、IEC、ODVA和TIA等组织合作，推动工业单对以太网的发展和标准化。

请致电
+65 6510 1846
联系当地的TTI专家

ttiasia.com



Han®工业级矩形连接器



上壳和底座：

- IP20到IP69K
- 金属和塑料可选
- 锁定方式：杠杆、螺钉、按钮、卡入式
- 上壳和底座可选：穿板式、线对线、面板式安装、螺钉安装和表面贴装

插芯：

- 一体式和模块化
- 电源插芯：
 - 电流：0.5 A至650 A
 - 电压：16V至4,000V
- 数据速率插芯：10Mbps至10Gbps
- 接线方式：螺钉/轴向螺钉、压接、笼夹、IDC、快速锁定、推入弹簧笼
- 提供高插配数选项

经典Han®系列



Han-Modular®

借助Han-Modular® Mixed Media系列，工程师可利用现成的标准模块来设计定制连接器。工程师可将多个连接合并为一个连接点，从而减少空间占用并简化安装。这些连接器几乎适用于**所有应用和行业**。



Han-Eco®

该系列热塑性上壳和底座提供比传统金属护罩和外壳更轻便、更经济的选择。凭借IP65/66防护等级和耐腐蚀材料，这种连接器可用于**广泛的应用，包括户外环境**（采用特殊户外版本）。



后装面板连接器

Han-Eco®和Han®后装面板连接器是**面板柜制造商**的理想选择。该连接器系列支持从机柜内部（后部）安装插芯，而不需要从前部馈入，因此安装速度更快。



Han® 1 A

这是Han®系列中尺寸最小的连接器，也是一种多用途连接器，适用于**需要较小连接点的子系统和设备**。该系统基于模块化概念，提供多种嵌件、锁定机制、上壳和底座。



Han® HPR

该系列非常适合恶劣的户外环境，尤其是在需要防水、防尘、防雪和防冰的场合。这些连接器具有耐腐蚀的护罩和外壳、IP69防护等级及螺钉锁定机制，广泛用于**运输等应用**。



Han® F+B

Han® F+B是专为**食品饮料应用及清洗环境**开发的IP69K环形连接器，采用环形设计，可防止杂物卡住。



HAN® ORV3

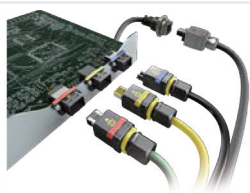
HAN® ORV3重型电源连接器是为数据中心电源机架设计和开发的扁平元件。工作温度范围为-40°C至+65°C，脉冲电压为2.5kV，非常适合**数据中心、OCP规格电源机架和1U尺寸应用**。

精选的板端连接器



**圆形连接器和
线缆组件**

HARTING提供全系列公制环形连接器和线缆组件，涵盖M8、M12、7/8"、M17和M23等多种尺寸，并支持A、B、D、L、S、X和Y等编码选项。



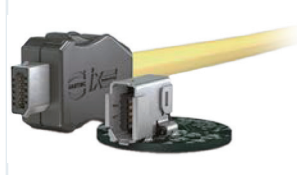
**HARTING PushPull
连接器**

HARTING PushPull连接器具有内部锁定机制，在完全锁定时会发出清晰的咔嗒声。有矩形和圆形（M8和M12）两种选择。



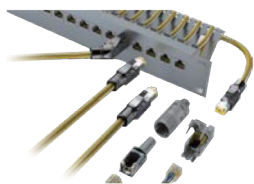
**T1 Industrial,
用于单对以太网(SPE)**

T1 Industrial是工业级SPE的标准插配面，允许通过一对扭绞线传输电力和高达1 Gbps的以太网数据，并支持PoDL。



**ix Industrial®,
用于微型化2-4对以太网**

ix Industrial®用于2-4对以太网传输，比RJ45小75%，但更稳健。该连接器支持以太网供电。



RJ Industrial®

RJ Industrial®是一款面向工业以太网的IP20等级RJ45解决方案。该连接器使用IDC终端，可在现场端接，无需使用专业工具。



preLink®

preLink®采用一种独特的端子板：用户先单独完成接线，然后稳固地卡入七个匹配接口中的一个。这一创新系统能够实现面向未来的设计。



M12磁元件

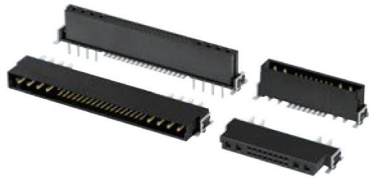
该创新产品整合了M12连接器与变压器的功能，同时利用电气隔离保护芯片。HARTING M12磁元件通过消除电容和电阻等元件，可节省多达30%的板空间。



D-Sub

HARTING提供多种D-Sub连接器和外壳，包括标准、表面贴装、混合、防水和过滤型。

精选PCB连接器



har-flex®

har-flex®系列是通用且坚固耐用的PCB连接器。标准har-flex®系列使用1.27mm的间距，提供2-100的所有偶数引脚选择。电源版本用于传输12-26A的高电流，使用2.54mm的间距。混合连接器在一个连接器中实现电源和信号插针的组合。借助整个系列，工程师能够打造小型化PCB。



har-Modular®

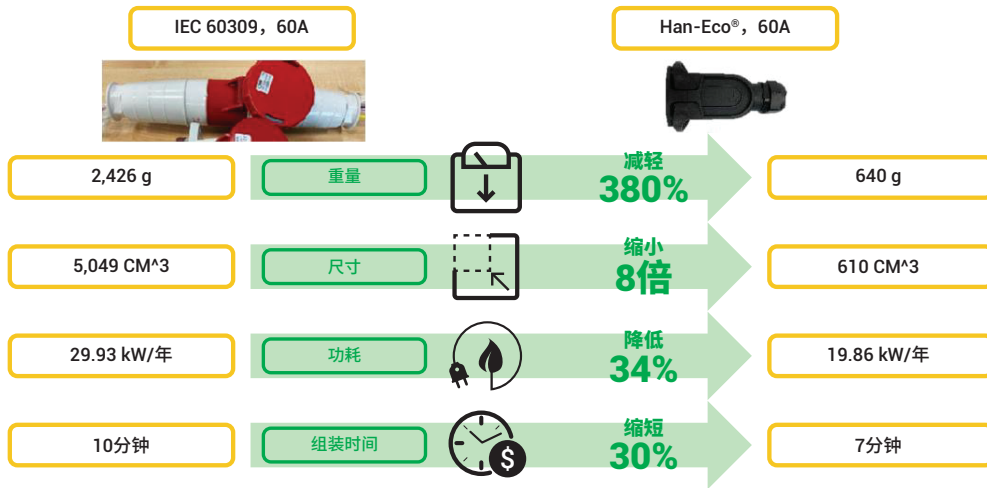
har-Modular®系列是基于DIN 41 612尺寸的模块化PCB连接器概念。工程师可使用各种现成的模块来设计定制化的PCB连接器。



DIN 41 612®

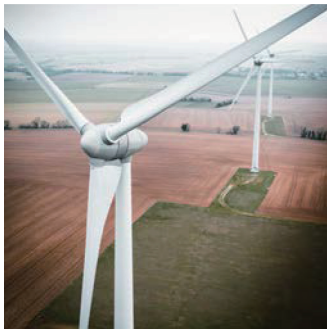
HARTING提供品类齐全DIN 41 612连接器，涵盖电源、信号、混合、半尺寸和三分之一尺寸等类型。

Han-Eco® (穿板式连接器到线缆) VS IEC



HARTING连接器广泛用于各种严苛的工业环境和关键任务场景，以出色的可靠性和高质量享誉全球。

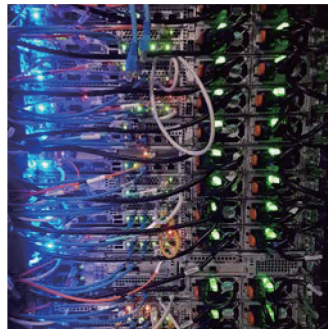
常见应用



风能



电气柜制造商



小型连接器



电池储存



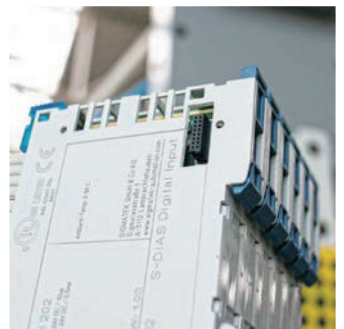
运输



食品饮料



以太网



控制柜

卓越的品质与完善的保障

TTI是首家全球所有仓库都荣获ISO注册认证的分销商，目前在北美洲通过了AS9100C的ISO 9001和ISO 14001认证，在欧洲通过了ISO 9001、EN 9100、ISO 14001和EN 9120认证，在亚洲通过了ISO 9001认证。

年复一年，客户都将我们的库存供应、准时交付和精确性评定为行业中的佼佼者。请致电+65 6510 1846联系您所在地的TTI专家，了解选择我们的原因。

