



Trident 系列

选择多样、高性能、高可靠

ITT Cannon 的 Trident 是一个应用非常广泛的连接器系列，适用于多种恶劣环境下的工业设备和交通运输应用。

从屏蔽金属圆形连接器到塑料圆形和卡扣式矩形解决方案，这一多样化的、全球公认的产品系列专为各种关键连接应用而设计。

Trident 拥有电源和信号混装的型号，高达 IP67 密封等级，UL 94 V-0 阻燃等级和高达 500 次插拔的耐用性，是一款适用于恶劣环境的高性能耐用连接器系列。

Trident 端子系统具备超高可靠性、经过全面实际应用验证并拥有卓越的性能，在整个 Trident 连接器系列中完全可互换使用。T2P 和 T3P 端子系统采用复合冲压结构，能保证端子良好的对插精确度。该端子系统安装使用简易，专用工具辅助，降低了组装复杂性和提高了效率，有效降低了线束加工成本。

ITT Cannon 的优势：

- 业务遍及全球，提供本地支持
- 丰富的实际应用经验
- 超过一个世纪的连接器领域领导地位
- 坚定的创新者和业务合作伙伴

特点：

- 提供高性价比的塑料连接器系列和高性能的金属连接器系列
- 系列零件可互换性
- 电源和信号混装布局
- 多种外壳类型，适用于线束组装、PCB焊板、法兰安装、锁紧螺母安装和面板安装等多种形式的应用
- 密封等级达到 IP67
- 高达 500 次插拔
- 符合 94 V-0 易燃性标准
- 配套安装&拆解工具



应用



工业设备和机械



重型车辆和非道路车辆



轨道车辆和基础设施



传感器和测试设备



工厂自动化和机器人技术

	矩形			丸型			
	卡扣式标准 (TST)	卡扣式薄型 (TST)	阻燃版 (TFR)	Ringlock (TR)	Neptune (TN)	Neptune Metal (TNM)	高电压 (THV)
工作电压 ¹	最高 250 V ac rms	最高 250 V ac rms	最高 250 V ac rms	最高 250 V ac rms (最高 380 V ac rms, 仅7孔版本)	最高 250 V ac rms	最高 250 V ac rms	最高 500 V ac rms
额定电流 ²	最高 13 A	最高 10 A	最高 13 A	最高 13 A (最高 16 A, 高导电性端子)	最高 13 A (最高 16 A, 高导电性端子) (最高 30 A, 高导电性端子)	最高 13 A (最高 16 A, 高导电性端子) (最高 30 A, 电源端子) (最高 40 A, D Sub 端子)	最高 34 A with Power Contacts
插拔次数 ³	>500 次	>500 次	>500 次	>500 次	>500 次	>200 次	>200 次 0
防护等级	-	-	-	高达 IP65	高达 IP67	高达 IP67	高达 IP67
阻燃等级	UL 94 V-0	UL 94 V-0	12/F2 符合至 NFF 16-101 (火和烟雾标准) UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0
孔位布局	2, 3, 4, 6, 12, 24, 36	3, 4, 6, 9, 10	2, 3, 4, 6, 12, 24, 36	4, 7, 8, 12, 19, 23, 28, 35, 48	12+0, 19+0, 13+2, 20+4, 28+4, 48+0, 19+12 **	4+0, 8+0, 12+0, 3+3, 4+3, 0+4, 19+0 **	4

* 有关详细信息, 请咨询工厂

¹ 取决于使用的端子、孔位布局

² 取决于所用端子的数量和类型

³ 使用するコンタクトのメッキと種類により変わります



为什么选择 ITT

ITT 是一家专注于多元工业的公司, 设计和制造高度工程化的关键组件和定制技术解决方案。ITT Cannon 是一家领先的全球连接器产品制造商, 为航空航天、国防、医疗、工业和运输等国际客户提供服务。ITT 的连接业务, 还包括 Veam 和 BIW Connector Systems 品牌, 生产和供应各种连接器, 使在日益连接的世界中实现数据、信号和电力的传输成为可能。

请立即与您的 ITT Cannon 代表联系, 或访问我们的网站 ittcannon.com

关注我们

中国 - 深圳
+86.755.2726.7888

德国 - 为恩施塔特
+49.7151.699.0

意大利 - 拉伊纳泰
+39.02938721

韩国 - 首尔
+82.2.702.7111

中国 - 上海
+ 86.21.2231.2222

英国 - 贝辛斯托克
+44.1256.347400

法国 - 巴黎
+33.1.60.04.93.93

中国 - 香港
+852.2732.2720

日本 - 车间
+81.462.57.2010

墨西哥 - 诺加利斯
+52.631.3110050

新加坡
+65.6697.4205

美国 - 尔湾
+1.800.854.3028