



Trident T2P 和 T3P 端子

通用性、高性能和高可靠性

高可靠性的Trident 端子系统, 经过全面市场使用验证, 具有卓越的性能, 能适配整个 Trident 连接器系列, 是满足超高要求电气连接需求的理想选择。

T2P 端子采用不锈钢三爪倒刺和铜合金复合冲压成型, T3P 端子采用三爪倒刺和铜合金机加工工艺, 具有出色机械性能和电气性能。

配线规格为 AWG 14 至 26 (0.08-2.5 mm²), 材质为黄铜和高导铜合金, 并有镀锡、镀金和闪金电镀可选, 一个 Trident 端子系列基本可满足所有要求。

使用简便和快速, Trident 端子有全系列组装&插解工具, 包括手动退针工具和手动压接工具、气动压接工具

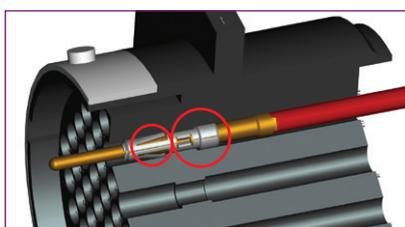


ITT Cannon 的优势:

- 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:

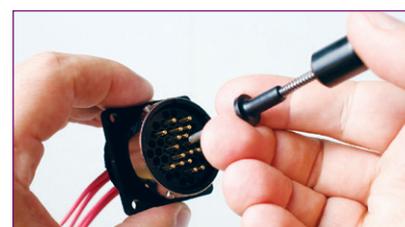
- Trident 系列共用端子系统
- 不锈钢和铜合金复合冲压成型的 T2P&机加工的T3P 端子系统
- T2P高达200次,T3P高达300次插拔
- 端子材质为黄铜或高导铜合金, 镀锡、镀金和闪金电镀
- 线规: AWG 14 至 26 (0.08 ~ 2.5mm²)
- 提供组装&拆解工具



精确的端子定位和安全对插得益于三个均匀分布的倒刺和复合冲压成型工艺



简单、快速、安全地手动插入触点



使用退针工具顺利轻松地退针

	Trident T2P		Trident T3P		
	• 不锈钢&铜合金复合冲压 • 插拔寿命高达 200 次		• 机加工本体, 冲压卡环, 冠簧结构 • 插拔寿命高达 500 次		
	标准压接针	高导压接针	机加工压接针	焊杯针	(PCB) 焊接针
技术和性能参数					
线规	AWG 14 至 26	AWG 14 至 26	AWG 16 至 26	AWG 14 至 26	-
额定电流	13 A	16 A	13 A	13 A	最高 30 A
接触电阻 (初始)	5 mΩ	5 mΩ	5 mΩ	5 mΩ	5 mΩ
插拔寿命	>200 次插接	>200 次插接	>500 次插接	>500 次插接	>500 次插接
材料	黄铜	铜合金	黄铜	黄铜	黄铜
三爪倒刺材料	不锈钢	不锈钢	铍铜合金	铍铜合金	铍铜合金
端子保持力 (最小)	67 N	67 N	67 N	67 N	67 N
是否有镀层					
锡	是	是	是	是	是
闪金镀层 (0.1 μm)	是	是	是	是	是
金	0,75 μm	0,75 μm	0,4 μm (公针) 0,75 μm (母针)	0,4 μm (公针) 0,75 μm (母针)	0,4 μm (公针) 0,75 μm (母针)
连接器/端子适配关系					
Trident 标准卡扣式 (TST)	是	是	是	是	是, 预安装
Trident 薄型卡扣式 (TST)	是	是	是	是	是, 预安装
Trident 阻燃版 (TFR)	是	是	是	是	是, 预安装
Trident Ringlock (TR)	是	是	是	是	是
Trident Neptune (TN)	是	是	是	是	是
Trident Neptune Metal (TNM)	是	是	是	是	-
CTC	是	是	是	-	-
APD 6/7孔	是	是	-	-	-
VRPC	是	是	是	是	是, 预安装

工具选项:



冲压端子手动铆压工具



机加工端子的手动工具



退针工具



冲压端子的自动
铆接机



机械端子气动压接工具

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, 韦因斯塔特
+49.7151.699.0

日本, 座间
+81.462.57.2010

新加坡
+65 66974205

美国, 尔湾
+1.800.854.3028

法国, 巴黎
+33.1.60.04.93.93

中国, 香港
+852.2732.2720

意大利, 雷尔特
+39.02938721

墨西哥, 诺加莱斯
+52.631.3110050

英国, 贝辛斯托克
+44.1256.347400