

概述

TE Connectivity 的 D3950 系列连接器是专为伺服 / 变频传动和控制系统开发的全新产品系列。两点冗余式镀金端子设计确保电气连接的极致可靠, 以及在振动、腐蚀等恶劣应用环境下的安全、稳定运行; 与传统的 Dynamic 产品相比, D3950 系列采用弹簧夹快速接线方式, 是一款无螺丝、无需专业压接工具的连接系列, 使得操作人员在现场可以快速且轻松的接线, 从而节省时间和劳动力成本。此外, D3950 同时具有和标准压接型相同的产品特色, 如更小的插拔力, 防误插键位、“听得到”的锁定音结构以及 PCB 加强脚, 带给您全新的应用体验。

优势

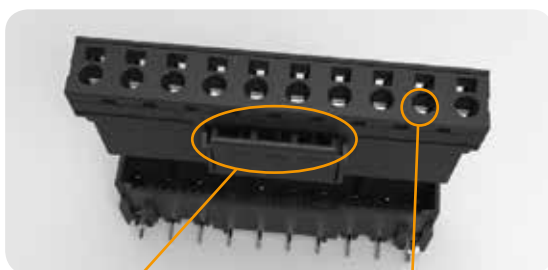
- 更强抗振动和腐蚀应用环境
- 无需专业工具, 现场配线更便利
- “听得到”的锁定结构, 更安心使用
- 更安全的测试点, 贴心周到
- 满足 UL1059 标准测试要求

应用

- 伺服驱动器
- 变频控制器
- 机器人 & CNC 控制
- 其他电气控制

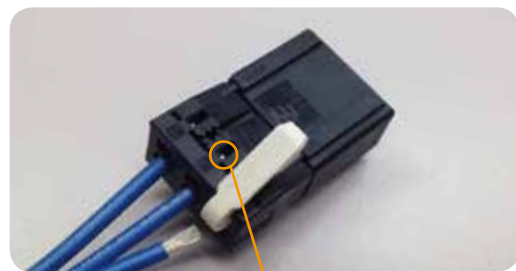
机械特性

- 弹簧压接式接线, 无需专业工具
- 两点冗余接触式端子设计
- 全系列镀金端子 - 极致可靠
- 全系列 X/Y/Z 键位防误插
- “听得到”的锁定结构
- PCB 加强脚, 保护焊板
- 预留测试点确保安全、便利操作
- 48 小时盐雾测试, 96 小时 SO₂ 气体测试
- 10g 加速度抗振动环境测试
- 操作温度: -30 ~ 105°C



“听得到”的锁定

现场配线



测试点

电气特性

- 可选位数: 2-11 位 *
- 端子间距: 7.5mm
- 额定电流: 14.5A (1 位)
- 额定电压: 600V AC/DC
- 耐受电压: 2200V AC/DC
- 安全标准: UL1059/ MIL-STD-202/ IEC 60068/ EIA 364
- 适用电缆: 22-14 AWG
- 插拔次数: 500 次

* 目前 3 位、6 位、7/11 位已经推出, 如需其他位数或不同键位, 请联系您当地 TE 销售代表。

材料

- 端子材料: 高导铜合金, 接触部位镀金
- 绝缘材料: 玻璃纤维增强型热塑性材料, UL94 V-0

产品型号表

产品描述	位数	TE产品料号
D3950 线端插座 单排 3位 X 键	3	3-2229794-1
D3950 板端插座 单排 3位 X 键	3	3-2229803-1
D3950 线端插座 单排 6位 X 键	6	1-2271454-6
D3950 板端插座 单排 6位 X 键	6	1-2271457-6
D3950 线端插座 双排 6位 X 键	6	2229800-1
D3950 板端插座 双排 6位 X 键	6	2229806-1
D3950 线端插座 单排 7位 Y 键*	7	1-2229794-2
D3950 板端插座 单排 7位 Y 键*	7	1-2229803-2
D3950 线端插座 单排 11位 X 键	11	1-2229794-1
D3950 板端插座 单排 11位 X 键	11	1-2229803-1
D3950 接线小扳手	NA	1981045-1

*7 位连接器是由 11 位取消 4 位而成, 详细信息请联系您当地的 TE 销售代表。

中国产品信息中心 (PIC) +86 (0) 400-820-6015

TE.com

1-1773860-7 IND 07/2015 © 2015 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。
TE Connectivity 和 TE connectivity (logo) 均为商标。其他标识、产品和 / 或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息, 包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为准确的信息。但是, TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证, 并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的 TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定, 并且在任何情况下, TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。