



1.2 毫米间距 AMP MICRO CT 连接器系列

快速参考指南

TE Connectivity (TE) 的 AMP Micro CT 连接器系列在线束制造能力方面具有卓越性能。从适用于小批量生产的手动工具到适用于中大批量生产的高速自动压接机，各种线束制造设备一应俱全。TE 的新款 AMP Micro CT 连接器和电缆组件针对电源或信号需求提供了经济型电线布线解决方案，通过优化节约了印刷电路板空间，效率更高，性能更卓越。AMP 高速自动压接机易于操作，无需针对线束样式的变化而在设备内部进行繁琐的部件更换。

功能和优点

- 占用空间更小
- 效率更优化
- 配置范围广
- 卓越性能
- 成本效益
- IDC 端接
- 离散导线互连
- 2-25 位单排电路
- AWG 26 - 28
- 符合 RoHS

产品应用

- 商用设备
- 工业机械
- PC
- 打印机
- 传真
- C-TV
- 音频
- 空调



PCB 侧连接器（单排+ 双排）

AMP MICRO CT 连接器



AMP MICRO CT 连接器料号

	产品料号	编号																							
插座	2355088	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
插头	2355091	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25

对于单数位的编号，将位数附在基础编号末尾。对于双数位的编号，将位数的第一位数字附在编号前面，加“-”号和基础编号，然后在基础编号后加“-”号和位数的第二位数字。例如，一个12位插座的料号是1-2355088-2。

额定值					
				工作电流（安培）	
应用规格	产品规格	电压	温度	26 AWG	28 AWG
114-78056	108-140232	50	-30℃ 至 +85℃	2A	1A

工具选项			
连接器料号	工具料号	说明	说明书
2355088	2388630-1	AMP Micro CT MT 手枪式工具	408-78199
2355088	2374779-1	手动台式工具	408-78211
2355088	2388700-X	全自动 DECAM 7A 设备	409-78024

DECAM 7A 的 TCPN		
TCPN	应用连接器	线束检查器
2388700-1	No2: AMP Micro CT - No1: AMP Mini CT	否
2388700-2	No2: AMP Micro CT - No1: AMP CT	否
2388700-3	-	否
2388700-4	No2: AMP Micro CT - No1: AMP Mini CT	是
2388700-5	No2: AMP Micro CT - No1: AMP CT	是
2388700-6	-	是

常见问题

问：这款新产品能否用于我现有的应用工具？

答：TE Connectivity 已为 AMP Micro CT 产品开发了新工具，包括一个手枪式手持工具、一个台式压接机和一个全自动 DECAM 7A 机器，该机器向后兼容 AMP CT 和 AMP Mini CT 产品。

问：AMP CT、AMP Mini CT 和 AMP Micro CT 之间有什么区别？

答：AMP CT 产品的间距为 2.0 mm，提供压接和 MT 端接功能，兼容 AWG 22-30。AMP Mini CT 产品的间距为 1.5 mm，提供压接和 MT 端接功能，兼容 AWG 22-30。AMP Micro CT 产品的间距为 1.2 mm，兼容 AWG 26-28。

问：有哪些工具可供选择？

答：TE 提供手枪式手动工具、台式手动压接机和全自动 DECAM 设备。如需了解更多信息，请访问 te.com，或拨打电话 800-722-1111 或 717-810-2082 致电工具支持中心。

问：AMP Micro CT 和 HPI 产品之间有什么区别？

答：HPI 产品采用行业标准设计，是许多竞品的直接替代品。AMP Micro CT 基于 TE 的专有设计，提供了卓越的价值，特别是兼顾了总应用成本。

问：我应该如何考虑定价/总应用成本？

答：AMP Micro CT 外壳采用批量端接方式，为客户节省了装配时间和成本。

问：可使用哪些规格的电线（AWG）？

答：TE 的 AMP Micro CT 产品可接受 AWG 26-28 离散导线。请记住，AWG 测量数字越大，离散导线就越小。例如，AWG 28 比 AWG 26 小，因此电流承载能力更低。

更多信息

TE 技术支持中心

美国：	+1 (800) 522-6752
加拿大：	+1 (905) 475-6222
墨西哥：	+52 (0) 55-1106-0800
拉丁美洲/南美：	+54 (0) 11-4733-2200
德国：	+49 (0) 6251-133-1999
英国：	+44 (0) 800-267666
法国：	+33 (0) 1-3420-8686
荷兰：	+31 (0) 73-6246-999
中国：	+86 (0) 400-820-6015

te.com

TE Connectivity、TE、TE（标识）、TE connectivity（标识）、AMP 和 DECAM 是 TE Connectivity PLC 集团公司的商标。其它标识、产品和公司名称可能是各自所有人拥有的商标。

本白皮书中的信息，包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为可靠信息。但是，TE Connectivity 不对这些信息的准确性或完整性做出任何保证，且不对这些信息的使用承担任何责任。TE 的义务只在该产品的 TE 的标准销售条款和条件中规定，且在任何情况下，TE 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并确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2023 TE Connectivity PLC 集团公司版权所有。保留所有权利。

4-1773984-4 05/23 原稿