



迷你AMP-IN端子及连接器快速参考指南

直插式印刷电路板(PCB)端子和用于空间高效PCB组装的低矮型线对板连接器

迷你AMP-IN端子

迷你AMP-IN端子可起到机械保持装置的作用，帮助导线更好定位在印刷电路板上，减少其移动可能性，增强焊接可靠性。搭配压接工具的使用，可消除焊接前昂贵的导线手动预处理。

产品特性

- 端子为导线安装于印刷电路板上提供保持力
- 绝缘皮压接为导线提供应力消除，提高焊接可靠性
- 可用于26-10 AWG[0.15-5.5 mm²]
- A型端子提供正向防过插功能
- 优化供应链，提高可靠产品供应

产品规格

- [108-1081](#) 迷你AMP-IN端子
- [108-106642](#) 迷你AMP-IN端子，F型

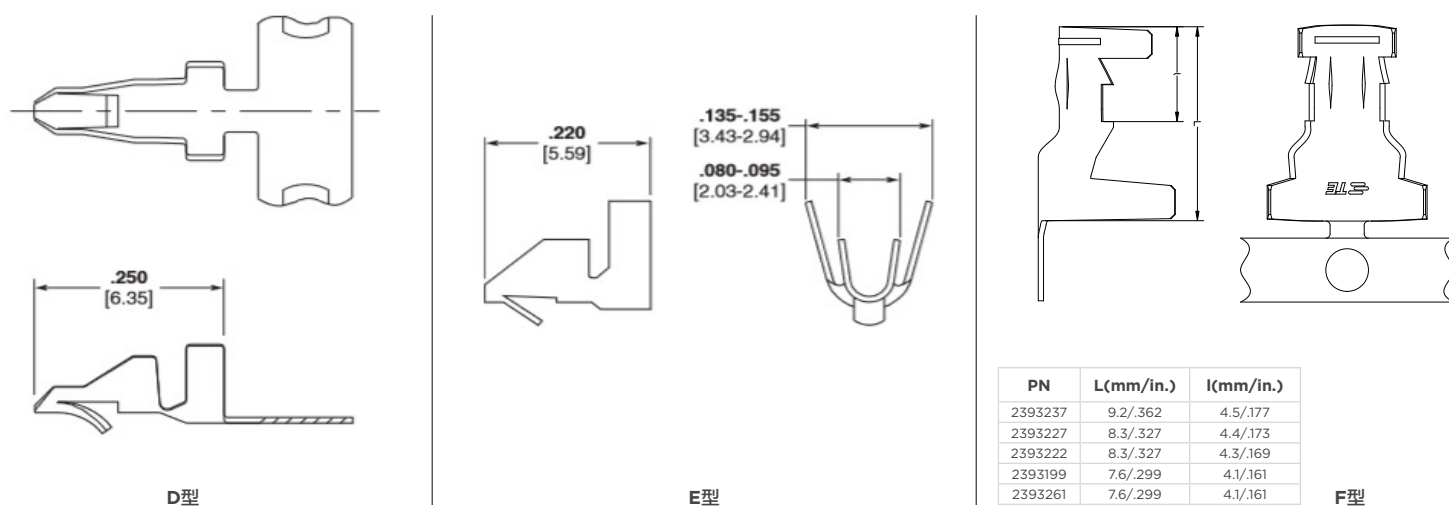
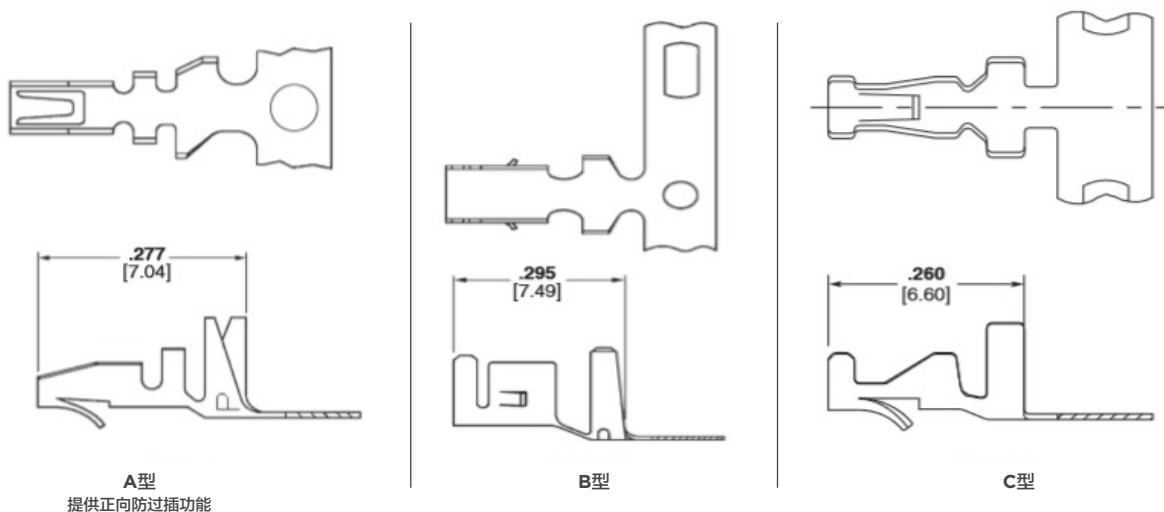
应用规范

- [114-1016](#) 迷你AMP-IN端子
- [114-106642](#) 迷你AMP-IN端子，F型

标准和规范

- UL_E13288_20220718 (迷你AMP-IN端子，F型)
- ROHS, REACH 标准





PN	L(mm/in.)	l(mm/in.)
2393237	9.2/.362	4.5/.177
2393227	8.3/.327	4.4/.173
2393222	8.3/.327	4.3/.169
2393199	7.6/.299	4.1/.161
2393261	7.6/.299	4.1/.161

迷你AMP-IN端子

类型	线径		绝缘直径 (mm)	板孔直径 (mm)	板下延伸 (mm)	零件编号 (料带)
	AWG	mm ²				
A	22-18	0.3-0.9	1.52-2.79	1.83±0.08	2.54	3-794121-1
	26-22	0.12-0.4	1.02-2.79	1.40±0.10	2.54	3-794122-1
B	18-14	0.80-2.0	2.29-3.81	3.18±0.08	3.18	3-770060-1
	12	3	2.29-3.81	3.18±0.08	3.18	3-794013-1
	12	3	5.08	3.18±0.08	3.18	3-794037-1
	10	5.5	5.08	3.76 ±0.08	3.18	3-794037-1

类型	线径		绝缘直径 (mm)	板孔直径 (mm)	板下延伸 (mm)	零件编号 (料带)
	AWG	mm ²				
C	22-18	0.4-0.8	1.52-2.79	1.85±0.10	2.54	3-640311-1
	26-22	0.15-0.4	1.02-2.54	1.40±0.10	2.54	3-640401-1
D	22-18	0.4-0.8	1.52-2.79	1.85±0.10	3.18	3-350566-1
	26-22	0.15-0.4	1.52-2.54	1.40±0.10	3.43	3-640108-1
	26-22	0.15-0.4	1.02-1.78	3.18±0.08	3.18	3-640663-1
D	22-18	0.4-0.8	1.52-2.79	1.85±0.10	3.18	350566-7
D	26-22	0.15-0.4	1.02-1.52	1.28 ± 0.08	2.5	925819-3
D	22-18	0.4-0.8	1.52-2.79	1.85±0.10	3.18	350566-3
E	22-18	0.8-0.4	1.52-2.79	1.83±0.08	2.29	3-770565-2
E	22-18	0.8-0.4	1.52-2.79	1.83±0.08	2.29	3-770565-1
F	26-22	0.14-0.34	1.02-2.5	1.85±0.05	2.35	2393261-1
F	22-18	0.34-0.85	1.5-3.0	1.85±0.05	2.35	2393199-1
F	18-16	0.85-1.32	2.8-3.4	2.40±0.05	2.55	2393222-1
F	14	2.08	3.4-3.8	2.55±0.05	2.65	2393227-1
F	12	3.29	4.0-4.2	3.55±0.05	2.75	2393237-1

低矮型迷你AMP-IN连接器

低矮型迷你AMP-IN连接器提供了一种将导线成组插入印刷电路板（PCB）的简单方法。压接卡扣触点的设计有助于定位印刷电路板孔并将接头插入该孔。低矮型外壳允许导线紧凑，同时在导线之间提供绝缘，以防止短路。

产品特性

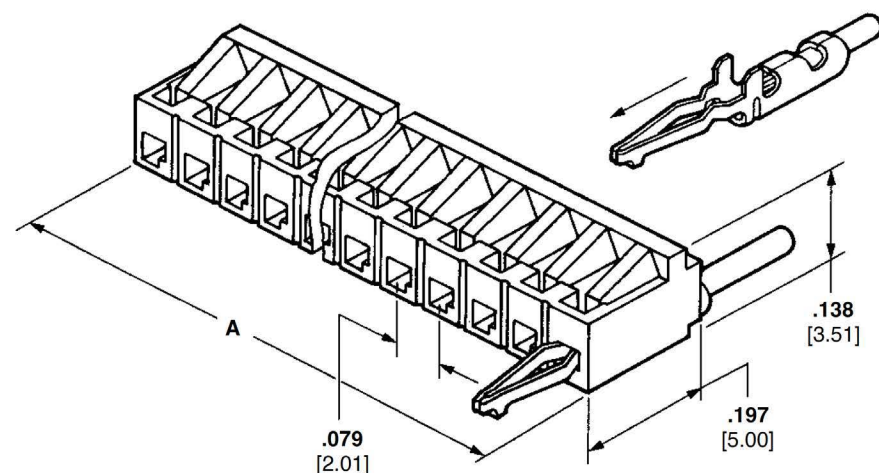
- 连接器外壳为PCB提供成组插接
- 外壳绝缘，并在端子之间提供短路保护
- 低矮高度设计.200in.[5.08mm]
- 外壳有2到15个孔位可选，中心线间距为0.079英寸[2.01mm]，或提供2到20个孔位可选，中间线间距为0.98英寸[2.49mm]
- 可用于30-26 AWG[0.05-0.15 mm²]和26-22 AWG[0.15-0.4mm²]的端子

产品规格

- [108-5163](#) 低矮型迷你AMP-IN外壳，压接型

应用规范

- [114-5062](#) 迷你AMP-IN端子的压接



低矮型迷你AMP-IN连接器

端子

线径		绝缘直径 (mm)	孔径 (mm)	材料	零件编号 (料带)	手动工具编号
AWG	mm ²					
30-26	0.05-0.15	1.10-1.40	1.00	黄铜/镀锡	172781-4	755405-1
26-22	0.15-0.4	1.40-1.50	0.80	黄铜/镀锡	172782-5	755405-1
		1.40-1.50	1.00	黄铜/镀锡	172782-7	

外壳

孔位	2.0毫米 中心线		2.5毫米 中心线	
	A (mm)	零件编号	A (mm)	零件编号
2	4.8	172890-2	6.0	172520-2
3	6.8	172890-3	8.5	172520-3
4	8.8	172890-4	11.0	172520-4
5	10.8	172890-5	13.5	172520-5
6	12.8	172890-6	16.0	172520-6
7	14.8	172890-7	18.5	172520-7
8	16.8	172890-8	21.0	172520-8
9	18.8	172890-9	23.5	172520-9
10	20.8	1-172890-0	26.0	1-172520-0
11	-	-	28.5	1-172520-1
12	24.8	1-172890-2	31.0	1-172520-2
13	-	-	33.5	1-172520-3
14	-	-	36.0	172520-4
15	30.8	1-172890-5	38.5	1-172520-5
20	-	-	51.5	2-172520-0

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (logo) 以及AMP-IN是商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其所有者的商标。尽管TE Connectivity已尽力确保本手册中信息的准确性，但不保证其无错误，也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE Connectivity保留对此处包含的信息随时进行任何调整的权利，恕不另行通知。TE Connectivity明确否认对本文所含信息的所有暗示保证，包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。本目录中的尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规格如有更改，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规范，请咨询TE Connectivity。

© 2023 TE Connectivity. 版权所有。

