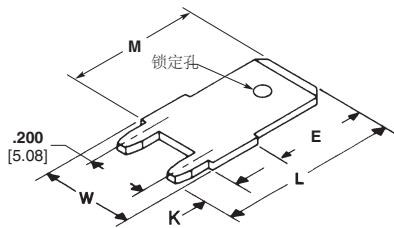


FASTON PCB板插片与母端子

250系列PCB板插片

厚度 — .032 [0.81]
板端孔径（直径） —
.055 ± .002 [1.40 ± 0.05]



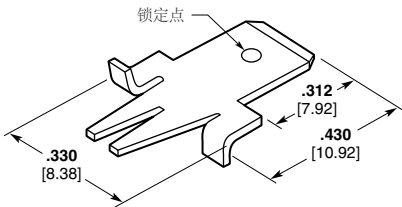
规格					材料	UL	SP	端子料号	
W	L	K	E	M				卷材 ²	散件 ¹
	.502 12.75	.125 3.18	.312 7.92	.377 9.58	镀锡铜	X	X	63839-1 ³	—
.312 7.92	.547 13.89	.157 3.99	.312 7.92	.400 10.16	镀锡铜	X	X	63986-1	—
	.552 14.02	.150 3.81	.312 7.92	.402 10.21	镀锡铜	X	X	1217566-1	—
						X	X	1217539-1	—
.295 7.49	.622 15.80	.125 3.18	.312 7.92	.497 12.62	镀锡铜	X	X	—	62409-1 ³
						—	—	—	1217056-1
.280 7.11	.487 12.37	.125 3.18	.312 7.92	.362 9.19	镀锡铜	X	X	62650-1 ³	—
	.532 13.51	.175 4.45	.312 7.92	.357 9.07	镀锡铜	X	X	63650-1 ³	—
	.622 15.80	.125 3.18	.452 11.48	.497 12.62	镀锡铜	X	X	—	63900-1
						X	X	63755-1 ³	—

¹ 板端孔径（直径）：.060/.053 [1.52/1.35]

² 提供插接设备

³ 带锁定点

厚度 — .032 [0.81]
板端孔径（直径） —
.100 ± .002 [2.54 ± 0.05]



材料	UL	SP	端子料号	
			卷材 ¹	散件
镀锡铜	X	X	63066-1	63067-1

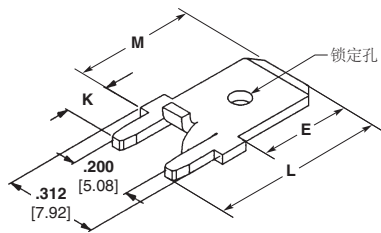
¹ 提供插接工具

注：所有料号均符合RoHS标准

FASTON PCB板插片与母端子

250系列PCB板插片 (续)

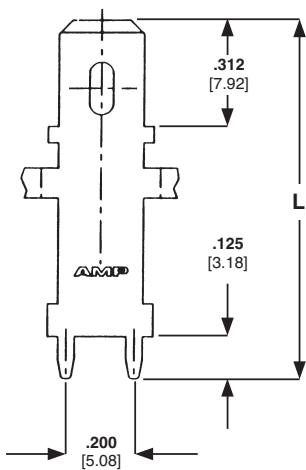
厚度 — .032 [0.81]
板端孔径 (直径) —
.055 ± .002 [1.40 ± 0.05]



规格				材料	UL	SP	端子料号	
L	K	E	M				卷材 ¹	散件
.552	.150	.312	.402	镀锡黄铜	X	X	63862-1 ²	1742188-1 ²
14.02	3.81	7.92	10.21		X	X	63824-1	63849-1
.582	.180	.312	.402	镀锡黄铜	X	X	1217136-1	1217421-1
14.78	4.57	7.92	10.21					
.650	.150	.410	.500	镀锡黄铜	X	X	1217126-1 ²	—
16.51	3.81	10.41	12.70					
.710	.150	.470	.560	镀锡黄铜	X	X	1217125-1	1217169-1
18.03	3.81	11.94	14.22					
.780	.150	.540	.630	镀锡黄铜	X	X	1217127-1	1217167-1
26.18	3.81	13.72	16.00					

¹ 提供插接设备
² 带锁定点

厚度 — .032 [0.81]
板端孔径 (直径) —
.100 ± .002 [2.54 ± 0.05]



规格 L	材料	UL	SP	端子料号
1.062 26.97	镀锡铜	X	X	63949-1
1.207 30.66	镀锡铜	X	X	63950-1

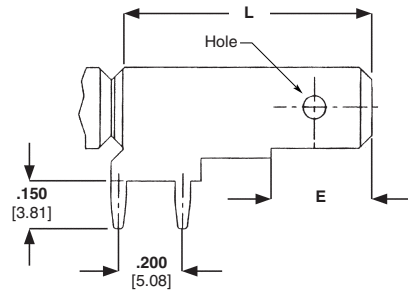
注：所有料号均符合RoHS标准

FASTON PCB板插片与母端子

250系列PCB板插片 (续)

右直角PCB板插片

厚度 — .032 [0.81]

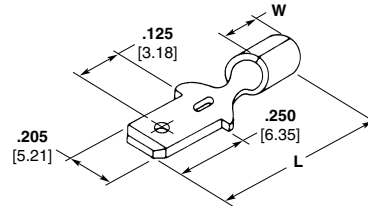
板端孔径 (直径) —
.055 ± .002 [1.40 ± 0.05]

规格		材料	UL	SP	端子料号	
E	L				卷材 ¹	散件
.312 7.92	.800 20.32	镀锡铜	X	X	63951-1	1217754-1
.358 9.09	.630 16.00	镀锡铜	—	—	—	928814-1
.662 16.83	1.00 25.40	镀锡铜	—	—	63952-1	—

¹ 提供插接设备

205系列 (板端)

厚度 — .020 [0.51]

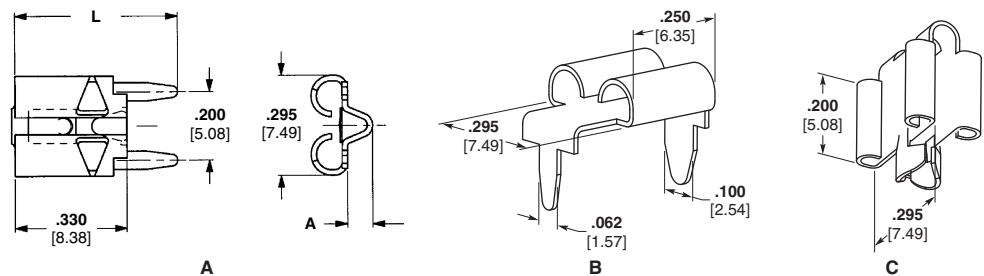
板端孔径 (直径) —
.100 – .095 [2.54 – 2.41]

规格		材料	UL	SP	端子料号
L	W				
.525 13.34	.070 1.78	镀锡铜	X	X	62411-1 ¹
.545 13.84	.160 4.06	镀锡铜	X	X	60284-2 ¹

¹ 仅提供散件

.250/.205 PCB板母端子

厚度 — .016 [0.41]



类型	适配插片	规格		材料	UL	SP	料号	
		A	L				卷材	散件
A	.032 0.81 (LIF)	.075 1.91	.480 12.19	镀锡铜	—	—	63968-1	—
	.032 0.81	.075 1.91	.480 12.19	镀锡铜	—	—	63969-1	1217080-1
	.025 0.64 (LIF)	.075 1.91	.480 12.19	镀锡铜	—	—	63969-1	—
	.025 0.64	.075 1.91	.480 12.19	镀锡铜	—	—	63994-1	—
	.025 0.64	.075 1.91	.510 12.95	镀锡铜	—	—	1217137-1 ²	—
	.025 0.64	.075 1.91	.480 12.19	镀锡铜	—	—	1217180-1	—
B	.020 0.51	—	—	镀锡磷青铜	—	—	1217107-1 ¹	—
C	.250 x .016 6.35 x 0.41 铲形	—	—	镀锡铜	—	—	62751-1	62806-1

注: 所有料号均符合RoHS标准

¹ 水平安装² .180 [4.57] 长— 带焊接支脚

高温低插入力母端子

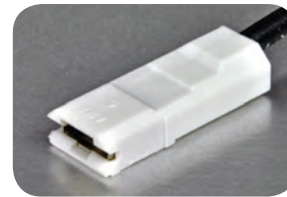
- 镀镍钢端子
- 前沿倒角设计，方便插片导入
- 端子额定温度高达250°C；预绝缘Ultra-Pod端子外壳额定温度最高150°C
- 可与高温FASTON外壳一起使用
- UL认证
- 最大插入力8 lbs



直型端子



旗型端子



预绝缘Ultra-Pod端子

料号	适配接口	方向	线径WG	绝缘直径	厚度	预绝缘Ultra-Pod
1742198-1	.250 x .032 [6.35 x 0.81]	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	.016 [.41]	否
1969447-1	.250 x .032 [6.35 x 0.81]	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	.016 [.41]	是
1742883-1	.187 x .032 [4.75 x 0.81]	直型	20 - 16	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	.012 [.31]	否
1742899-1	.187 x .032 [4.75 x 0.81]	直型	18 - 16, 2 (18)	.105 - .210 [2.67 - 5.33]	.012 [.31]	否
1742841-1	.187 x .020 [4.75 x 0.51]	直型	20 - 16	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	.012 [.31]	否
1742543-1	.250 x .032 [6.35 x 0.81]	旗型	18 - 12	.110 - .210 [2.79 - 5.33]	.016 [.41]	否
2238041-1	.187 x .032 [4.75 x 0.81]	旗型	20 - 16	.110 - .179 [2.79 - 4.32]	.013 [.33]	否

黄铜低插入力母端子

- 黄铜与镀锡黄铜端子
- .250 x .032 插入力 (6.35 x .081)
- 厚度 .016 (0.41)
- Budget风格端子重新设计
- 最大插入力 ≤ 6 lbs
- 预绝缘Ultra-Pod端子使用94V-0和耐温130°C原材料



直型端子



旗型端子



预绝缘Ultra-Pod端子

料号	材料	方向	线径AWG	绝缘直径	预绝缘Ultra-Pod端子
1742971-3	黄铜	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	否
1742971-4	镀锌黄铜	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	否
1969529-1	黄铜	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	是
1969529-2	镀锌黄铜	直型	18 - 14	.120 - .170 [3.05 - 4.32]	是
2238027-3	黄铜	直型	22 - 18	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	否
2238027-4	镀锌黄铜	直型	22 - 18	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	否
1969161-1	黄铜	直型	22 - 18	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	是
1969161-2	镀锌黄铜	直型	22 - 18	.090 - .130 [2.29 - 3.30]	是
1742999-1	黄铜	旗型	18 - 14	.110 - .160 [2.79 - 4.06]	否
1742999-2	镀锌黄铜	旗型	18 - 14	.110 - .160 [2.79 - 4.06]	否

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.cn

FASTON, TE Connectivity, TE 和 TE Connectivity (标志) 均为商标。本文提及的所有其它标识、产品和/或公司名称均可能是其各自所有者的商标。本文给出的信息，包括仅出于演示目的的图纸、插图和示意图，被认为是可靠的。然而，TE Connectivity 公司对其准确性或完整性不作任何保证，并且不承担任何与其使用相关的任何责任。TE Connectivity 公司所承担的义务仅限于 TE Connectivity 的标准条款及该产品的销售条件所规定之范围。在任何情况下，对于销售、转售、使用或滥用产品所造成的任何附带或间接损失，TE Connectivity 公司均不承担责任。每种产品对于特定应用的适用性应由 TE Connectivity 产品的用户自行评定。