

触点

触点镀层:

A: 预镀锡磷青铜

B: 预镀锡黄铜

C: 镀金表面处理: 在配接区和线管内镀最少 0.000030" (0.000762mm) 金, 整个触点底层最少镀 0.000050" (0.00127mm) 镍

D: 局部镀金表面处理: 在配接区镀最少 0.000030" (0.000762mm) 金, 整个触点底层最少镀 0.000050" (0.00127mm) 镍



导线尺寸 (AWG)	绝缘直径 英寸 (mm)	材质	镀层	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	散件价格		AMP 零件编号	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			Digi-Key 零件编号	带卷		AMP 零件编号
						10	100			100	500	1,000		数量	价格	
引脚触点																
30-26	0.032 - 0.057 (0.813-1.45)	黄铜	B	.790 (20.06)	A25405-ND	1.58	10.61	770672-1	A25405CT-ND	—	—	96.03	A25405TR-ND	8,000	57.62/M	350924-1
		磷青铜	C		A25353-ND	15.75	105.94	770672-6	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	B		A14298-ND	1.20	8.08	350690-1	—	—	—	—	—	—	—	—
24-18	0.040 - 0.100 (1.02-2.54)	黄铜	C	.790 (20.06)	A14299-ND	10.02	67.42	350690-2	A14299CT-ND	—	—	692.00	A14299TR-ND	7,000	415.20/M	350561-2
		磷青铜	D		A25359-ND	6.10	41.05	350690-7	A25359CT-ND	—	—	342.43	A25359TR-ND	7,000	205.46/M	350561-7
		磷青铜	A		A25362-ND	1.56	10.48	350690-3	A25362CT-ND	—	—	71.95	A25362TR-ND	7,000	43.17/M	350561-3
		黄铜	B		A14300-ND	1.17	7.90	350547-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C		A14301-ND	9.94	66.88	350547-2	A14301CT-ND	—	—	692.00	A14301TR-ND	5,000	415.20/M	350218-2
		银	D		A25341-ND	6.11	41.13	350547-7	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	A		A25343-ND	1.59	10.71	350547-3	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	D		A25346-ND	12.10	81.40	350547-6	A25346CT-ND	—	—	522.33	A25346TR-ND	5,000	313.40/M	350218-6
		黄铜	B		A14303-ND	1.47	9.92	350552-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C		A25368-ND	9.72	65.39	350552-2	A25368CT-ND	—	—	396.59	A25368TR-ND	2,500	576.86/M	350538-2
		黄铜	D	.810 (20.57)	A25371-ND	7.90	53.16	350552-7	A25371CT-ND	—	—	261.73	A25371TR-ND	2,500	380.70/M	350538-7
		磷青铜	A		A25374-ND	2.18	14.64	350552-3	A25374CT-ND	—	—	60.53	A25374TR-ND	2,500	88.04/M	350538-3
		磷青铜	D		A25408-ND	14.72	99.00	350552-6	A25408CT-ND	—	—	373.38	A25408TR-ND	2,500	543.10/M	350538-6
22-18	0.060 - 0.094 (1.50-2.40)	黄铜	B	.634 (16.10)	—	—	—	—	A32600CT-ND	10.55	44.85	66.77	A32600TR-ND	7,000	51.36/M	794440-1
18-14	0.130 - 0.200 (3.30-5.08)	黄铜	B	.810 (20.57)	—	—	—	—	A25378CT-ND	7.98	33.94	60.37	A25378TR-ND	2,500	51.82/M	350873-1
		磷青铜	A		A25380-ND	2.03	13.68	350919-3	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	D		A25382-ND	3.27	21.97	640309-3	—	—	—	—	—	—	—	—
12-10	最大 0.200 (5.08)	磷青铜	A	.810 (20.57)	A25386-ND	14.66	98.62	640309-6	A25386CT-ND	—	—	778.40	A25386TR-ND	3,000	622.72/M	350922-6
插口触点																
30-26	0.032 - 0.057 (0.813-1.45)	黄铜	B	.760 (19.30)	A25352-ND	1.78	12.00	770673-1	A25352CT-ND	—	—	66.83	A25352TR-ND	8,000	40.10/M	350925-1
		黄铜	C		A1437-ND	1.27	8.56	350689-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	B		A25357-ND	9.85	66.28	640347-2	A25357CT-ND	—	—	390.29	A25357TR-ND	7,500	425.78/M	350851-2
24-18	0.040 - 0.100 (1.02-2.54)	黄铜	C	.760 (19.30)	A1439-ND	10.27	69.07	350689-2	A1439CT-ND	—	—	370.78	A1439TR-ND	7,500	404.50/M	350570-2
		黄铜	D		A25360-ND	6.18	41.61	350689-7	A25360CT-ND	—	—	190.56	A25360TR-ND	7,500	207.89/M	350581-7
		磷青铜	A		A25363-ND	1.57	10.57	350689-3	A25363CT-ND	—	—	37.65	A25363TR-ND	7,500	41.08/M	350570-3
		磷青铜	D		—	—	—	—	A25364CT-ND	66.35	282.21	420.09	A25364TR-ND	7,500	323.15/M	350570-6
		黄铜	B		A1441-ND	1.13	7.57	350550-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C		A1443-ND	10.14	68.19	350550-2	A1443CT-ND	—	—	658.00	A1443TR-ND	5,000	394.80/M	350536-2
		黄铜	D	.760 (19.30)	A25342-ND	6.11	41.13	350550-7	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	A		A25344-ND	1.52	10.20	350550-3	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	D		A25347-ND	10.63	71.51	350550-6	A25347CT-ND	—	—	551.30	A25347TR-ND	5,000	330.78/M	350536-6
		黄铜	B		A14302-ND	1.67	11.22	350551-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C		A25369-ND	10.86	73.07	350551-2	A25369CT-ND	—	—	453.05	A25369TR-ND	2,500	658.98/M	350537-2
		黄铜	D	.780 (19.81)	A25372-ND	8.02	53.93	350551-7	A25372CT-ND	—	—	256.86	A25372TR-ND	2,500	373.62/M	350537-7
		磷青铜	A		A25375-ND	2.18	14.64	350551-3	A25375CT-ND	—	—	56.40	A25375TR-ND	2,500	82.04/M	350537-3
		磷青铜	D		A25409-ND	14.83	99.77	350551-6	A25409CT-ND	—	—	282.74	A25409TR-ND	2,500	411.26/M	350537-6
22-18	0.060 - 0.094 (1.50-2.40)	黄铜	B	.572 (14.53)	—	—	—	—	A32602CT-ND	10.74	45.69	68.02	A32602TR-ND	7,000	52.32/M	794831-1
18-14	0.130 - 0.200 (3.30-5.08)	黄铜	B	.780 (19.81)	—	—	—	—	A25379CT-ND	7.98	33.94	55.71	A25379TR-ND	2,500	51.82/M	350874-1
		磷青铜	A		A25381-ND	2.03	13.68	350919-3	—	—	—	—	—	—	—	—
		磷青铜	D		A25383-ND	3.27	21.97	640310-3	—	—	—	—	—	—	—	—
12-10	最大 0.200 (5.08)	磷青铜	A	.780 (19.81)	A25387-ND	14.86	99.98	640310-6	A25387CT-ND	—	—	434.01	A25387TR-ND	2,500	631.28/M	350923-6
开叉引脚触点																
24-18	0.040 - 0.100 (1.02-2.54)	黄铜	B	.790 (20.06)	A1436-ND	1.28	8.60	350706-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C		A1438-ND	9.55	64.26	350706-2	A1438CT-ND	—	—	746.18	A1438TR-ND	7,000	447.71/M	350699-2
		黄铜	D		A25334-ND	6.95	46.78	350706-7	A25334CT-ND	—	—	359.20	A25334TR-ND	7,000	215.52/M	350699-7
		黄铜	B		A1440-ND	1.27	8.56	350705-1	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	C	.790 (20.06)	A1442-ND	9.55	64.26	350705-2	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	D		A25336-ND	6.95	46.78	350705-7	A25336CT-ND	—	—	381.65	A25336TR-ND	5,000	228.99/M	350687-7
20-14	0.060 - 0.130 (1.52-3.30)	黄铜	B	.810 (20.57)	A25338-ND	1.71	11.53	350707-1	A25338CT-ND	—	—	37.17	A25338TR-ND	2,500	54.06/M	350700-1
		黄铜	C		A25694-ND	9.61	64.67	350707-2	—	—	—	—	—	—	—	—
		黄铜	D		A25730-ND	8.41	56.56	350707-7	—	—	—	—	—	—	—	—
接地引脚																
20-14	0.060 - 0.130 (1.52-3.30)	黄铜	B	—	A25339-ND	1.67	11.22	350669-1	—	—	—	—	—	—	—	—
按键插头																
按键插头, UL 94V-0 尼龙					A25156-ND	5.77	50.78	770377-1	—	—	—	—	—	—	—	—
可编程连接器触点																
插口, 带 110 系列特殊 FASTON 标签, 预镀锡黄铜					A25340-ND	3.71	24.96	350877-1	—	—	—	—	—	—	—	—

▲ 此触点上不带绝缘管。最大绝缘直径受体座的限制。建议使用此触点时应用力消除器。 ◇ 插口触点: 0.010 英寸 (0.254mm) 坯料厚度 § 可与防溅密封件一起使用

工具与模具套件

A25206-ND (58382-1)	拆卸卡销工具	62.67	A9947-ND (91510-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 24-18AWG	468.14
A9998-ND (91002-1)	触点插入工具	19.38	A9945-ND (91508-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 20-18AWG	519.12
A9907-ND (91500-1)	通用 Mate-N-Lok 压紧工具, 用于 20-14AWG	471.23	A9946-ND (91506-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 16-14AWG	471.23
A9996-ND (354940-1)	PRO-CRIMPER III 型手动工具, 不带模具	66.00	A28006-ND (69710-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 不带模具	358.50
A34584-ND (679221-1)	PRO-CRIMPER II/III 型维修套件	48.00	A25349-ND (58380-1)	CERTI-CRIMP 模具套件, 用于 12AWG	658.50
A9944-ND (90548-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 24-18AWG	100.50	A25350-ND (58380-2)	CERTI-CRIMP 模具套件, 用于 10AWG	553.11
A9943-ND (90546-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 20-14AWG (0.060"-0.130" 绝缘直径)	100.50	A25159-ND (90548-1)	PRO-CRIMPER, 带模具, 用于 24-18AWG	133.50
A9924-ND (90547-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 20-14AWG (0.130"-0.200" 绝缘直径)	100.50	A25160-ND (90546-1)	PRO-CRIMPER, 带模具, 用于 20-14AWG (0.060"-0.130" 绝缘直径)	133.50
A9923-ND (58530-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 12-10AWG	151.50	A25161-ND (90547-1)	PRO-CRIMPER, 带模具, 用于 20-14AWG (0.130"-0.200" 绝缘直径)	133.50

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikoy.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686



底座套件

产品信息: • 超高可靠性 • 引脚和插口可在同一底座内混合使用 • 供有 2 至 15 电路规模, 自由悬挂或面板安装。
线至线连接 • 带电极标记底座可采用易燃级别为 UL 94V0 的材料 • 触点位于 0.250" (6.35 mm) 中心线间距 • 获得 UL 认证: E28476 • 获得 CSA 认证: LR 16455-113 • 通过 VDE 测试, 测试报告编号 4751-1431-4016/A8E

性能特性: • 电介质耐受电压: 相邻电路间 5.0 KVAC 或 10 KVDC • 绝缘电阻: 相邻电路间最小 1000MΩ
• 额定电压: 600VAC 或 DC • 触点保持力: 每个触点最小 35 磅 • 耐久性: 50 次插拔

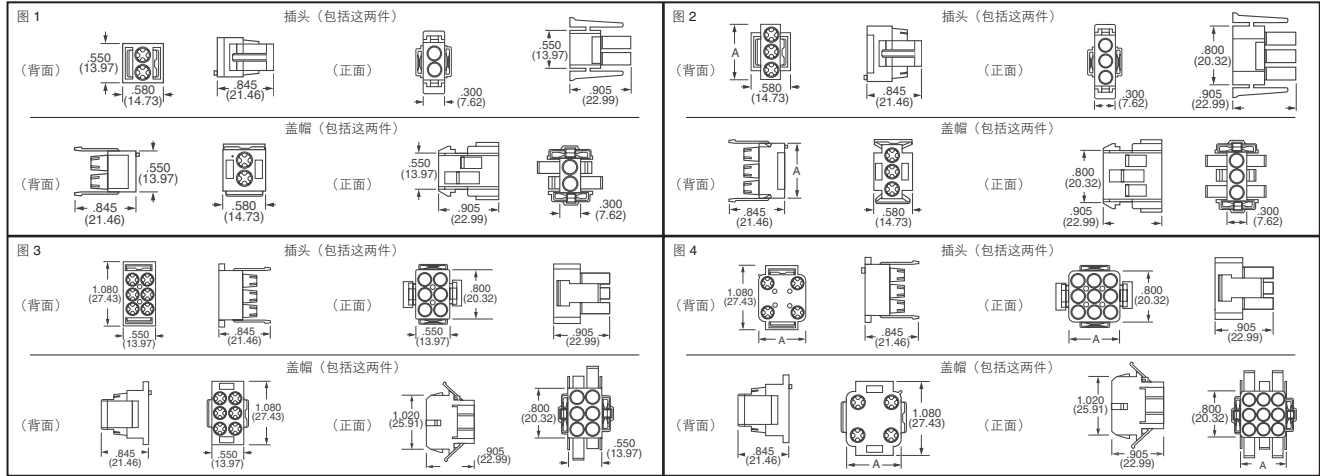


图	类型	电路数	说明	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	1 单价	100 单价	AMP 零件编号
1	直列	2	插头	—	A14240-ND	.83	.53	770017-1
		3	帽盖	—	A14247-ND	.84	.55	770024-1
2	直列	3	插头	.800 (20.32)	A14241-ND	.90	.58	770018-1
		4	帽盖	.800 (20.32)	A14248-ND	1.00	.65	770025-1
		4	插头	1.050 (26.67)	A14242-ND	1.02	.66	770019-1
		4	帽盖	1.050 (26.67)	A14249-ND	1.09	.70	770026-1
3	阵列	5	插头	1.300 (33.02)	A25155-ND	1.45	.93	770016-1
		6	插头	—	A14243-ND	1.16	.75	770020-1

图	类型	电路数	说明	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	1 单价	100 单价	AMP 零件编号
3	阵列	6	帽盖	—	A14250-ND	1.14	.74	770027-1
		9	插头	.800 (20.32)	A14244-ND	1.24	.80	770021-1
4	阵列	9	帽盖	.800 (20.32)	A14251-ND	1.22	.79	770028-1
		12	插头	1.050 (26.67)	A14245-ND	2.20	1.42	770022-1
		12	帽盖	1.050 (26.67)	A14252-ND	2.12	1.37	770023-1
		15	插头	1.300 (33.02)	A14246-ND	1.81	1.16	770023-1
		15	帽盖	1.300 (33.02)	A14253-ND	1.72	1.11	770030-1

触点

触点镀层: A: 预镀锡磷青铜 B: 预镀锡黄铜 C: 双层镀层 - 整个触点底层至少镀 0.000050" (0.00127mm) 镍, 配接区至少镀 0.000030" (0.000762mm) 金, 压接区至少镀 0.000050" (0.00127mm) 锡铅



导线尺寸 (AWG)	绝缘范围 ø 英寸 (mm)	材质	镀层	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	散件价格		AMP 零件编号	Digi-Key 零件编号	剪切带价格		Digi-Key 零件编号	带卷		AMP 零件编号	
						10	100			100	1,000		数量	价格		
开叉引脚触点																
24-18	0.040-0.100 (1.02-2.54)	黄铜	B	1.005 (25.53)	A14254-ND	1.63	11.00	770252-1	A14254CT-ND	—	88.33	A14254TR-ND	5,000	53.00/M	770009-1	
					A31707-ND	9.65	64.90	1-770252-0	A31707CT-ND	58.57	249.12	475.43	A31707TR-ND	5,000	285.26/M	1-770009-0
20-14	0.060-0.130 (1.52-3.30)	黄铜	B	1.005 (25.53)	A14256-ND	2.10	14.16	770250-1	—	—	—	—	—	—	—	
					A31706-ND	9.65	64.90	1-770250-0	A31706CT-ND	59.14	251.52	480.00	A31706TR-ND	4,000	384.00/M	1-770007-0
20-14	0.130-0.200 (3.30-5.08)	黄铜	B	.995 (25.27)	A14258-ND	2.77	18.63	770248-1	A14258CT-ND	—	71.61	130.20	A14258TR-ND	2,500	104.16/M	770005-1
			C		A31710-ND	11.70	78.69	1-770248-0	A31710CT-ND	—	334.26	607.75	137.00	486.20/M	1-770005-0	
			C		—	—	—	—	—	—	89.58	381.00	727.10	436.26/M	770005-4	
12-10	最大 0.200" (最大 5.08)	磷青铜	A	1.005 (25.53)	A14260-ND	4.43	29.83	770246-3	A31705CT-ND	108.27	460.49	878.80	2,500	703.04/M	1-770005-1	
			B		A14261-ND	22.49	151.26	770246-4	A14260CT-ND	—	—	247.63	198.10/M	770003-3		
			C		A31708-ND	21.04	141.55	1-770246-0	A14261CT-ND	—	—	1107.13	—	—		
插口触点																
24-18	0.040-0.100 (1.02-2.54)	磷青铜	A	.980 (24.90)	A14262-ND	2.44	16.39	770253-3	A14262CT-ND	—	117.00	A14262TR-ND	5,000	70.20/M	770010-3	
			B		A14263-ND	16.09	108.22	770253-4	A14263CT-ND	—	729.90	437.94/M	770010-4			
			C		A33356-ND	15.05	101.27	1-770253-0	A33356CT-ND	—	683.88	5,000	410.33/M	1-770010-0		
20-14	0.060-0.130 (1.52-3.30)	磷青铜	A	.980 (24.90)	A14264-ND	2.56	17.24	770251-3	—	—	—	—	—	—		
			B		A14265-ND	16.93	113.91	770251-4	A14265CT-ND	—	748.75	4,000	449.25/M	770008-4		
			C		A33357-ND	15.85	106.60	1-770251-0	A33357CT-ND	—	701.58	4,000	420.95/M	1-770008-0		
20-14	0.130-0.200 (3.30-5.08)	磷青铜	A	.970 (24.64)	A14266-ND	3.35	22.54	770249-3	A14266CT-ND	—	91.64	166.63	2,500	133.30/M	770006-3	
			B		—	—	—	A14267CT-ND	—	504.60	917.45	2,500	733.96/M	770006-4		
			C		A31711-ND	19.26	129.58	1-770249-0	—	—	—	—	—			
12-10	最大 0.200" (最大 5.08)	磷青铜	A	.980 (24.90)	A14268-ND	4.43	29.83	770247-3	A14268CT-ND	—	247.63	A14268TR-ND	3,000	198.10/M	770004-3	
			B		—	—	—	A14269CT-ND	—	1103.50	—	—	770004-4			
			C		A31704-ND	21.33	143.50	1-770247-0	A31704CT-ND	127.38	541.78	1033.93	3,000	827.14/M	1-770004-0	
接地引脚 (先通后断, 不用于中断电流)																
20-14	0.060-0.130 (1.52-3.30)	黄铜	B	—	A25188-ND	3.21	21.57	770254-1	—	—	—	—	—	—	—	
			C		A31714-ND	19.19	129.07	1-770254-0	—	—	—	—	—			
20-14	0.130-0.200 (3.30-5.08)	黄铜	B	—	A25737-ND	3.21	21.57	770255-1	—	—	—	—	—	—		
			C		A25738-ND	20.50	137.92	770255-2	—	—	—	—	—			

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 此触点上不带绝缘管。最大绝缘直径受底座的限制。建议使用此触点时应用应力消除器。

工具与模具套件

A25206-ND (58382-1)	拆卸卡销工具	62.67	A9947-ND (91510-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 24-18AWG	468.14
A32539-ND (1804030-1)	触点拔出工具	35.40	A9945-ND (91508-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 20-18AWG	519.12
A1444-ND (455830-1)	触点插入工具 (大于 0.090" 绝缘直径)	17.06	A9946-ND (91506-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 带模具, 用于 16-14AWG	471.23
A9998-ND (91002-1)	触点插入工具 (最大 0.090" 绝缘直径)	19.38	A28006-ND (69710-1)	CERTI-CRIMP 手动工具, 不带模具	358.50
A9996-ND (354940-1)	PRO-CRIMPER III 型手动工具, 不带模具	66.00	A25349-ND (58380-1)	CERTI-CRIMP 模具套件, 用于 12AWG	658.50
A34584-ND (679221-1)	PRO-CRIMPER III 型维修套件	48.00	A25350-ND (58380-2)	CERTI-CRIMP 模具套件, 用于 10AWG	553.11
A9944-ND (90548-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 24-18AWG	100.50	A25159-ND (90548-1)	PRO-CRIMPER 带模具, 用于 24-18AWG	133.50
A9943-ND (90546-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 20-14AWG (0.060"-0.130" 绝缘直径)	100.50	A25160-ND (90546-1)	PRO-CRIMPER 带模具, 用于 20-14AWG (0.060"-0.130" 绝缘直径)	133.50
A9924-ND (90547-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 20-14AWG (0.130"-0.200" 绝缘直径)	100.50	A25161-ND (90547-1)	PRO-CRIMPER 带模具, 用于 20-14AWG (0.130"-0.200" 绝缘直径)	133.50
A9923-ND (58530-2)	PRO-CRIMPER III 型模具套件, 用于 12-10AWG	151.50			

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)