

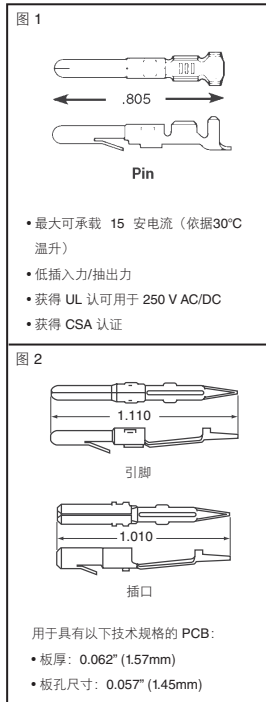
A

电路数	说明	尺寸 (英寸)		Digi-Key 零件编号	价格		AMP 零件编号
		A	B		1	100	
8	镀金, 绝对锁定, 双列	.900	—	A32183-ND◆	6.22	445.74	1586518-2
10	预镀锡, 绝对锁定, 双列	1.095	—	A1218-ND◆	1.75	125.26	1-380991-0
	镀金, 绝对锁定, 双列	1.095	—	A1219-ND	8.77	628.74	2-380991-0
	预镀锡, 绝对锁定, 长尾	1.095	—	A33354-ND◆	8.21	588.36	2-1586544-0
12	预镀锡, 绝对锁定	1.290	—	A14378-ND◆	3.24	231.92	350219-1
	预镀锡, 绝对锁定, 长尾	1.290	—	A14379-ND◆	3.28	234.74	350213-1
16	预镀锡, 绝对锁定	1.680	—	A14380-ND◆	3.42	244.90	350220-1
	预镀锡, 绝对锁定, 长尾	1.680	—	A14381-ND◆	4.04	289.37	350214-1
4	预镀锡, 绝对锁定, 长尾	1.680	—	A14382-ND◆	5.28	378.15	350427-1
	预镀锡, 绝对锁定, 长尾	1.680	—	A14382-ND◆	5.28	378.15	350427-1
图 3 - PCB 垂直引脚接头 - 与插口体座配接 - UL 94V-2							
4	预镀锡, 制锁锁定	.915	—	A25420-ND	1.28	91.98	770328-1
	预镀锡, 制锁锁定, 体座材料 UL 94V-0	.915	—	A33355-ND◆	1.20	86.07	1586627-1
12	金, 绝对锁定	1.290	—	A25422-ND◆	1.02	72.80	794236-1
	金, 绝对锁定	1.290	—	A32184-ND◆	9.45	677.03	1586520-2
图 3 - PCB 垂直插口接头 - 与引脚体座配接 - UL 94V-2, 符合 RoHS 规范要求							
4	预镀锡, 直列, SMT 兼容	1.000	—	A25425-ND	1.35	109.45	794287-1
6	预镀锡, 阵列	.720	—	A25763-ND	2.63	212.50	350641-1
9	预镀锡, 阵列	.960	—	A25764-ND	1.68	136.00	350642-1
12	预镀锡, 阵列	1.200	—	A25426-ND	3.22	260.95	350643-1
15	预镀锡, 阵列	1.440	—	A25765-ND	3.94	318.96	350644-1
图 4 - 绝对锁定插口体座 - 符合 RoHS 规范要求							
2	插口体座 (插头)	.435	—	A14357-ND	.55	35.24	1-480720-0
3	插口体座 (插头)	.630	—	A14358-ND	1.15	73.66	1-480721-0
4	插口体座 (插头)	.830	—	A14359-ND	1.25	80.38	1-480722-0
图 5 - 电动安装体座 (绝对锁定) - 符合 RoHS 规范要求							
6	引脚体座 (盖帽)	.705	—	A14361-ND	.94	60.15	1-480271-0
6	插口体座 (插头)	—	.610	A1413-ND	.63	40.64	1-480270-0
8	引脚体座 (盖帽)	.900	—	A25410-ND	1.57	100.97	1-480284-0
10	引脚体座 (盖帽)	1.095	—	A25411-ND	1.80	115.67	1-480286-0
12	引脚体座 (盖帽)	1.290	—	A25413-ND	1.97	126.44	1-480288-0
12	插口体座 (插头)	—	1.195	A25412-ND	1.39	89.47	1-480287-0
16	引脚体座 (盖帽)	1.680	—	A14363-ND	1.57	100.78	1-480439-0
16	插口体座 (插头)	—	1.585	A14362-ND	2.06	131.94	1-480438-0

触点数	说明	尺寸 (英寸)		Digi-Key 零件编号	价格		AMP 零件编号
		A	B		1	100	
图 6 - PCB 直角引脚接头 - 与插口体座配接, 符合 RoHS 规范要求							
2	UL 94V-2, 尼龙, 自然色	.600	—	A25753-ND	2.03	145.82	794120-1
3	UL 94V-0, 尼龙	.800	—	A25429-ND	2.78	198.96	643468-1
4	UL 94V-2, 尼龙, 自然色	1.000	—	A25430-ND	1.52	109.15	641737-1
	UL 94V-2, 尼龙, 自然色, 兼容表面贴装	1.000	—	A25431-ND	2.47	176.97	770846-1
4	UL 94V-0, 尼龙	1.000	—	A25432-ND	2.31	165.86	1-641737-1
图 7 - PCB 表面贴装引脚接头 - 符合 RoHS 规范要求							
4	引脚接头, 直列	—	—	A25424-ND	2.22	158.78	770829-1
图 8 - 绝缘置换连接器 (IDC) - 符合 RoHS 规范要求							
预镀锡, 22AWG, 红色, UL 94V-2				A14383-ND	.69	55.62	770156-2
预镀锡, 22AWG, 红色, UL 94V-0				A25433-ND	.98	79.42	794036-3
预镀锡引脚表面处理 20AWG, 黄色, UL 94V-2				A14384-ND	.69	55.62	770156-4
预镀锡, 20AWG, 黄色, UL 94V-0				A25434-ND	.98	79.42	794036-2
预镀锡引脚表面处理 18AWG, 橙色, UL 94V-2				A14385-ND	.69	55.62	770156-3
预镀锡, 18AWG, 蓝色, UL 94V-0				A25435-ND	1.22	98.46	794036-1
预镀锡, 16AWG, 蓝色, UL 94V-2				A25436-ND	1.06	86.05	770156-5
预镀锡, 16AWG, 蓝色, UL 94V-0				A25437-ND	.98	79.42	794036-4
用于 IDC 零件的防尘盖 - UL 94V-2 - 符合 RoHS 规范要求							
用于供给接线, 聚酯塑料, 白色				A25438-ND	.21	16.82	770232-1
用于贯穿接线, 聚酯塑料, 白色				A25439-ND	.22	17.43	770233-1
图 9 - 公用接片 - 与引脚体座一起使用 - 符合 RoHS 规范要求							
2 孔, 镀锡黄铜		.377	.203	A25427-ND	.07	5.31	60843-1
3 孔, 镀锡黄铜		.579	.203	A25428-ND	.07	5.81	60842-1
工具							
Certicrimp 压接工具, 30-22AWG, 0.035"-0.055" 绝缘体直径				A9951-ND	519.12/1	91515-1	91515-1
Certicrimp 压接工具, 24-18AWG, 0.043"-0.100" 绝缘体直径				A9948-ND	551.57/1	91528-1	91528-1
Certicrimp 压接工具, 24-18AWG, 0.060"-0.100" 绝缘体直径				A9974-ND	495.95/1	91512-1	91512-1
Certicrimp 压接工具, 20-14AWG, 0.100"-0.130" 绝缘体直径				A9908-ND	457.32/1	91504-1	91504-1
PRO-CRIMPER III 型压接工具, 无模具				A9996-ND	66.00/1	354940-1	354940-1
PRO-CRIMPER III/II 型维修套件				A34584-ND	48.00/1	679221-1	679221-1
PRO-CRIMPER III 型压接工具, 带模具, 24-18AWG				A25418-ND	159.99/1	90574-1	90574-1
PRO-CRIMPER III 型压接工具, 带模具, 20-14AWG				A25419-ND	168.00/1	90575-1	90575-1
PRO-CRIMPER III 型模具套件 24-18AWG				A9940-ND	106.05/1	90574-2	90574-2
PRO-CRIMPER III 型模具套件 20-14AWG				A9939-ND	115.50/1	90575-2	90575-2
触点拔出工具				A1419-ND	13.23/1	465644-1	465644-1
触点插入工具				A9998-ND	19.38/1	91002-1	91002-1
触点插入工具 (镊子型)				A1444-ND	17.06/1	465830-1	465830-1

* 抗紫外线黑色 † 体座材料: UL 94V-0 级 ◆ 符合 RoHS 规范要求

触点



说明	绝缘直径 范围英寸	Digi-Key 零件编号	价格		AMP 零件编号	Digi-Key 零件编号	带卷*		AMP 零件编号
			10	100			数量	价格	
图 1 - 压接触点 (引脚和插座)									
引脚, 黄铜, 预镀锡	30-22AWG 0.040 - 0.075	A25547-ND	2.17	14.59	61174-1	A25547TR-ND	8,000	35.00/M	350079-1
插口, 黄铜, 预镀锡		A25548-ND	2.17	14.59	61173-1	A25548TR-ND	6,500	35.00/M	350078-1
引脚, 磷青铜, 预镀锡	24-18AWG 0.060 - 0.100	A25550-ND	3.44	23.13	61173-4	A25549TR-ND	8,000	78.18/M	350079-4
插口, 磷青铜, 预镀锡		A25552-ND	17.00	114.34	61174-5	A25550TR-ND	6,500	72.20/M	350078-4
引脚, 黄铜, 镀金	0.115 最大 (堆叠式)	A25767-ND	17.00	114.34	61173-5	A25552TR-ND	8,000	515.28/M	350079-5
插口, 黄铜, 镀金		A1422-ND	1.47	9.89	60618-1	—	—	—	—
引脚, 黄铜, 预镀锡		A1423-ND	1.45	9.76	60617-1	—	—	—	—
插口, 黄铜, 预镀锡		A25554-ND	3.20	21.54	60618-4	A25554TR-ND	8,000	72.20/M	61116-4
引脚, 磷青铜, 预镀锡		A25555-ND	3.20	21.54	60617-4	A25555TR-ND	7,000	54.06/M	61314-4
插口, 磷青铜, 预镀锡		A1432-ND	13.88	93.39	60618-5	—	—	—	—
引脚, 黄铜, 镀金		A1433-ND	13.88	93.39	60617-5	A1433TR-ND	7,000	515.91/M	61314-5
插口, 黄铜, 镀金		A25558-ND	16.76	112.75	60618-6	—	—	—	—
引脚, 磷青铜, 选择性镀金		A25559-ND	14.31	96.26	60617-6	A25559TR-ND	7,000	442.98/M	61314-6
插口, 磷青铜, 选择性镀金		—	—	—	—	A25560TR-ND	8,000	291.26/M	61116-7
引脚, 黄铜, 预镀锡		A1420-ND	1.45	9.76	60620-1	—	—	—	—
插口, 黄铜, 预镀锡		A1421-ND	1.45	9.76	60619-1	—	—	—	—
引脚, 磷青铜, 预镀锡	A25561-ND	3.20	21.54	60620-4	—	—	—	—	
插口, 磷青铜, 预镀锡	A25562-ND	3.20	21.54	60619-4	—	—	—	—	
引脚, 黄铜, 镀金	A1434-ND	13.16	88.55	60620-5	A1434TR-ND	5,000	515.28/M	61118-5	
插口, 黄铜, 镀金	A1435-ND	13.88	93.39	60619-5	—	—	—	—	
引脚, 磷青铜, 镀金	A25565-ND	15.93	107.17	60619-7	A25565TR-ND	5,000	613.13/M	61117-6	
插口, (2)18 或 (1)18 和 (1)16AWG, 黄铜, 预镀锡	A25568-ND	2.17	14.59	350639-1	A25568TR-ND	3,000	55.62/M	350558-1	
插口, (2)18 或 (1)18 和 (1)16AWG, 黄铜, 预镀锡	—	—	—	—	A25567TR-ND	3,000	55.62/M	350557-1	
引脚, (2)18 或 (1)18 和 (1)16AWG, 磷青铜, 预镀锡	—	—	—	—	A25769TR-ND	3,000	104.04/M	350558-4	
插口, (2)18 或 (1)18 和 (1)16AWG, 磷青铜, 预镀锡	A25570-ND	3.20	21.54	350638-4	A25570TR-ND	3,000	104.04/M	350557-4	
图 2 - PCB 触点									
引脚, 磷青铜, 预镀锡	—	A24727-ND	2.06	13.84	61518-1	—	—	—	—
插口, 磷青铜, 预镀锡	—	A24728-ND	2.17	14.59	61320-1	—	—	—	—
按键插头									
尼龙, 自然色 UL 94V-2	—	A16066-ND	—	15.68	200821-1	—	—	—	—

表面镀金 - 配接区最少镀 0.000030 金和线管内最少镀 0.000050 镍。选择性表面镀金 - 在配接区内最少镀 .000050 镍, 再最少镀 .000030 金 * 带卷装项目也可以剪切带供。