

I.C. 插口

双叶片镀锡绕接

触点: 磷青铜 CA510
触点表面处理: 镀锡, 最少 200μ"

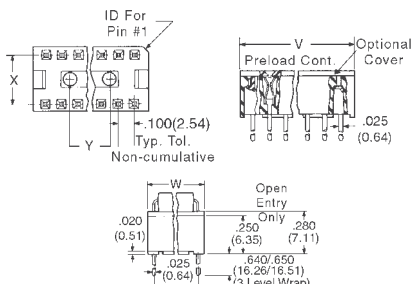
引脚数	Digi-Key 零件编号	价格					
		1	25	100	500	1,000	2,500
8	C8108-ND	2.08	44.00	170.07	700.28	1300.52	1200.48/M
14	C8114-ND	2.94	62.15	240.22	989.15	1836.98	1695.68/M
16	C8116-ND	3.25	68.75	265.73	1094.19	2032.06	1875.76/M
18	C8118-ND	3.38	71.50	276.36	1137.96	2113.35	1950.78/M
20	C8120-ND	4.13	87.45	338.01	1391.81	2584.78	2385.96/M
24	C8124-ND	5.23	110.55	427.30	1759.45	3267.56	3016.21/M
28	C8128-ND	5.95	125.95	486.82	2004.55	3722.74	3436.38/M
40	C8140-ND	8.55	180.95	699.40	2879.90	5348.39	4936.98/M

符合 RoHS 规范要求

双叶片镀金绕接

触点: 铜合金 CA725
触点表面处理: 50μ" 镍中间衬层上为 50μ" 镀金

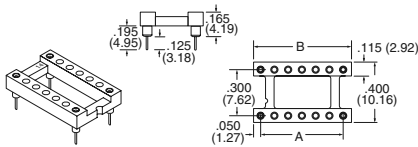
引脚数	Digi-Key 零件编号	价格					
		1	25	100	500	1,000	2,500
8	C9108-ND	2.44	51.70	199.83	822.83	1528.11	1410.57/M
14	C9114-ND	4.00	84.70	327.38	1348.04	2503.50	2310.93/M
16	C9116-ND	4.60	97.35	376.28	1549.37	2877.40	2656.07/M
18	C9118-ND	5.10	107.80	416.67	1715.69	3186.27	2941.18/M
20	C9120-ND	5.64	119.35	461.31	1899.51	3527.66	3256.31/M
22	C9122-ND	6.14	129.80	501.70	2065.83	3836.53	3541.42/M
24	C9124-ND	6.76	143.00	552.72	2275.91	4226.69	3901.56/M
28	C9128-ND	7.93	167.75	648.38	2669.82	4958.23	4576.84/M
40	C9140-ND	10.95	231.55	894.98	3685.22	6843.99	6317.53/M



Pins	"V" ±.25 Inch (mm)	"W" Max. Inch (mm)	"X" ±.13 Inch (mm)	"Y" ±.25 Inch (mm)
8	.465 (11.81)	.400 (10.16)	.300 (7.62)	n/a
14	.765 (19.43)	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.300 (7.62)
16	.865 (21.97)	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.400 (10.16)
18	.965 (24.51)	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.400 (10.16)
20	1.065 (27.05)	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.400 (10.16)
22	1.180 (29.97)	.500 (12.70)	.400 (10.16)	.500 (12.70)
24	1.280 (32.51)	.700 (17.78)	.600 (15.24)	.500 (12.70)
28	1.480 (37.59)	.700 (17.78)	.600 (15.24)	.500 (12.70)
40	2.080 (52.83)	.700 (17.78)	.600 (15.24)	.800 (20.32)

特点: • 通用安装和封装能力 • 触点可以容纳 0.015" (0.38mm) 至 0.021" (0.53mm) 矩形和圆形双列直插式引线 • 绕接引线具有真正 0.015" (0.38mm) 的位置, 在电路板上提供真正 0.020" (0.51mm) 的位置, 适用于高效地自动绕接 技术规格: 插口体座: UL 94V-0 玻璃填充聚酰胺
注: 插口符合 Texas Instruments 测试规范 TS-0003 和测试报告 TR-0001 的要求。容纳高达 0.001"x0.018" (0.03mmx0.46mm) 的标准 (C) 引线。插口适合自动或同时绕接。

4 引脚振荡器插口



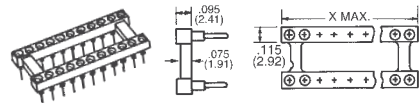
技术规格: • 插口体座: 蓝色 UL 94V-0 玻璃填充热塑性聚酯 (PBT) • 引脚镀层: 最少 100μ 锡 (符合 QQ-N-290) 上镀最少 200μ 锡 (符合 MIL-T-10727) • 触点镀层: 最少 50μ 镍 (符合 QQ-N-290) 上镀最少 10μ 镀金 (符合 MIL-G-45204) • 触点额定电流: 3A • 工作温度: 105°C • 插入力: 180 克/引脚; 拔出力: 90 克/引脚; 正交力: 140 克/引脚; 以 0.018" (0.46mm) 直径测试引线为基础 • 接受直径 0.015" - 0.025" (0.38mm-0.64mm), 长 0.100" - 0.146" (2.54mm-3.71mm) 的引线

尺寸	尺寸 - 英寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价		Aries 零件编号
	A	B		1	25	
全	.600 (15.24)	.700 (17.78)	A462-ND	.58	.49	.40
半	.300 (7.62)	.400 (10.16)	A463-ND	.58	.49	.40

开放式框架机械 引脚夹头插口



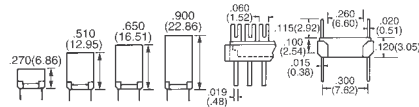
• 触点: 夹头: 镀铜, 镀金 10μ"; 体座: 黄铜 • 夹头接受直径 0.014" - 0.022" (0.38mm - 0.56mm) 圆形引线 • 平台: 玻璃填充热塑性塑料, UL 94V-0
• 适用自动插入设备 • 夹头为 10μ" 镀金。



引脚中心英寸 (mm)	引脚数	尺寸 "X" 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号		价格	
			1	25	100	
.300 (7.62)	8	.400 (10.16)	A400-ND	.91	21.00	47.62
.300 (7.62)	14	.700 (17.78)	A401-ND	1.20	27.75	62.93
.300 (7.62)	16	.800 (20.32)	A402AE-ND	1.37	31.50	71.43
.300 (7.62)	18	.900 (22.86)	A403AE-ND	1.69	39.00	88.44
.300 (7.62)	20	1.000 (25.40)	A404AE-ND	1.93	35.25	79.93
.300 (7.62)	24	1.200 (30.48)	A405-ND	1.92	44.25	100.34
.400 (10.16)	22	1.100 (27.97)	A406-ND	2.26	46.13	139.46
.400 (10.16)	24	1.200 (30.48)	A407-ND	2.56	52.31	158.16
.600 (15.24)	24	1.200 (30.48)	A408-ND	1.89	42.70	103.74
.600 (15.24)	28	1.400 (35.56)	A409AE-ND	2.26	51.10	124.15
.600 (15.24)	32	1.600 (40.64)	A410AE-ND	2.57	58.10	141.16
.600 (15.24)	40	2.000 (50.80)	A411-ND	3.01	67.90	164.97
.600 (15.24)	48	2.400 (60.96)	A412-ND	3.88	87.50	212.59
.900 (22.86)	50	2.500 (63.50)	A413-ND	5.12	104.63	316.33
.900 (22.86)	64	3.200 (81.28)	A414-ND	6.55	133.88	404.76

DIP 接头和盖

单独立定接头和盖



引脚数	DIP 接头 零件编号	价格	盖选择指南 - 英寸 (mm)			
			.27 (6.86)	.51 (12.95)	.65 (16.51)	.90 (22.86)
8	A101-ND	1.11	24.26	78.57	A105-ND	—
14	A102AE-ND	1.56	34.18	110.71	A106-ND	—
16	A103-ND	1.69	36.96	119.73	A107-ND	—
18	A104-ND	1.90	41.48	134.35	A108-ND	—
20	A104AE-ND	2.02	44.10	142.88	A109-ND	—
24	A134-ND	2.47	54.08	175.17	A110AE-ND	—
28	A135-ND	2.90	63.53	205.78	A111-ND	—
40	A136-ND	3.84	84.00	272.11	A112-ND	—
					A113-ND	—
					A114-ND	—
					A115-ND	—
					A116-ND	—
					A117-ND	—
					A118-ND	—
					A119-ND	—
					A120-ND	—
					A121-ND	—
					A122-ND	—
					A123-ND	—
					A124-ND	—
					A125-ND	—

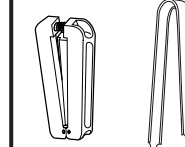
* 0.600 引脚间距 ◆ 符合 RoHS 规范要求

Digi-Key 零件编号	价格		
	1	25	100
A105-ND	.34	6.98	20.61
A106-ND	.34	6.98	20.61
A107-ND	.37	7.59	22.39
A108-ND	.37	7.59	22.39
A109-ND	.37	7.59	22.39
A110AE-ND	.37	7.59	22.39
A111-ND	.37	7.59	22.39
A112-ND	.41	8.33	24.57
A113-ND	.41	8.33	24.57
A114-ND	.43	8.79	25.94
A137-ND	.43	8.79	25.94
A138-ND	.45	9.60	27.57
A139-ND	.54	11.40	32.76
A140-ND	.61	12.83	36.86
A142-ND	.65	13.78	39.59

◆ 符合 RoHS 规范要求



IC 引脚校正装置

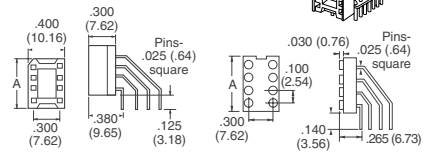


尺寸	零件编号	价格
全	A998-ND	29.66/1
半	648.81/25	

A998-ND

抗静电集成电路引脚校正器: 挤压一次即可校正 IC 引脚。将 0.300" (7.62mm) IC 安装于工具的一侧, 将 0.600" (15.24mm) IC 安装于另一侧; 将引线分别导入为 0.320" (8.13mm) 和 0.620" (15.75mm) 的槽差。
注: 该工具不能将由于弯曲引脚间距不是 0.100" (2.54mm) 的 IC 引脚校正。
A999-ND Dip 提取器: 非常灵敏、低成本的工具, 用于从 DIP 插口中取出 IC。

垂直插口 垂直安装

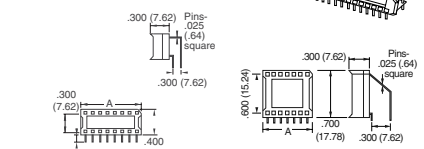


A117-ND - A121-ND A122-ND - A125-ND
特点: • 限制进入, 以保护触点 • 最大电气触点 • 接受标准 LED, 白炽显示器和 0.5" (12.70mm) 和 0.6" (5.24mm) 高性能显示器
技术规格: • 触点: A 级弹簧调节磷青铜 • 镀层: 在 50μ 镍上 (符合 QQN-290) 镀 10μ 金 (符合 MIL-G-45204); 50μ 镍 (符合 QQN-290) 上镀 100μ 锡 (符合 MIL-T-10727) • 插口: 玻璃填充热塑性塑料

引脚数	引脚中心英寸 (mm)	说明	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号		价格	
				1	25	100	
8	.600 (15.24)	镀金	.45 (11.43)	A117-ND	6.05	133.10	
14	.300 (7.62)	镀金	.75 (19.05)	A118-ND	7.20	158.40	
16	.300 (7.62)	镀金	.85 (21.59)	A119-ND	9.35	205.70	
8	.600 (15.24)	镀金	—	A466-ND	5.68	119.18	
14	.300 (7.62)	镀锡	.75 (19.05)	A120-ND	5.35	117.70	
16	.300 (7.62)	镀锡	.85 (21.59)	A121-ND	7.28	160.05	
10	.300 (7.62)	套爪触点	495 (12.57)	A122-ND	6.20	136.40	
14	.300 (7.62)	套爪触点	695 (17.65)	A123-ND	7.70	169.46	
16	.300 (7.62)	套爪触点	795 (20.19)	A125-ND	8.51	187.11	
8	.600 (15.24)	镀金	—	A464-ND	6.00	126.00	
10	.200 (5.08)	镀金	—	A465-ND	7.20	151.20	

◆ 符合 RoHS 规范要求

垂直插口 水平安装



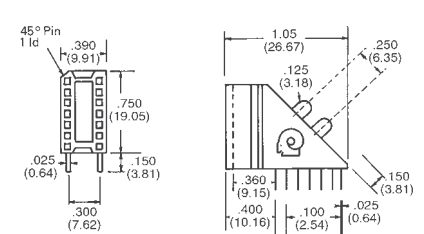
A126-ND - A129-ND A130-ND - A132-ND
特点: • 限制进入, 以保护触点 • 最大电接触 • 接受标准 LED, 白炽显示件和 0.5" (12.70mm) 和 0.6" (5.24mm) 大显示件
技术规格: • 触点: A 级弹簧磷青铜 • 镀层: 在 50μ 镍上 (符合 QQN-290) 镀 10μ 金 (符合 MIL-G-45204); 50μ 镍 (符合 QQN-290) 上镀 100μ 锡 (符合 MIL-T-10727) • 插口: 玻璃填充热塑性塑料

引脚数	引脚中心英寸 (mm)	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号		价格	
			1	25	100	
8	.300 (7.62)	.45 (11.43)	A126-ND	5.00	110.00	340.14
14	.300 (7.62)	.75 (19.05)	A127-ND	6.10	134.20	414.97
16	.300 (7.62)	.85 (21.59)	A128-ND	6.63	145.75	450.68
20	.300 (7.62)	1.05 (26.67)	A129-ND	8.15	179.30	554.42
24	.600 (15.24)	1.25 (31.75)	A130-ND	12.55	276.10	853.74
28	.600 (15.24)	1.45 (36.83)	A131-ND	14.08	309.65	957.48
40	.600 (15.24)	2.05 (52.07)	A132-ND	18.33	403.15	1246.60

◆ 符合 RoHS 规范要求

垂直插口

用于 0.300" (7.62mm) 中心上显示件, 14 引脚。建议在安装大量垂直显示件中使用这些低成本的垂直插口。
仅镀镍型



Digi-Key 零件编号	价格			Aries 零件编号
	1	25	100	
A116-ND	4.80	105.60	326.53	14-810-90R