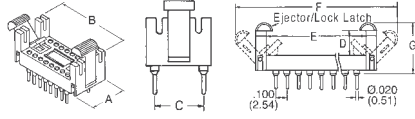


**锁定/弹出 DIP 插口**



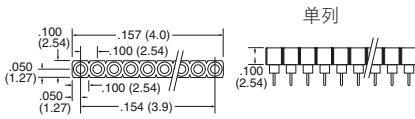
**A**



引脚数	尺寸 英寸 (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
14	.400 (10.16)	.950 (24.16)	.300 (7.62)	.280 (7.11)	.770 (19.56)	1.300 (33.02)	.490 (12.45)
16	.400 (10.16)	1.050 (26.70)	.300 (7.62)	.280 (7.11)	.870 (22.10)	1.540 (39.12)	.490 (12.45)
24	.700 (17.78)	1.490 (37.85)	.600 (15.24)	.182 (4.62)	1.300 (33.02)	1.800 (45.72)	.460 (11.68)
28	.700 (17.78)	1.690 (42.90)	.600 (15.24)	.182 (4.62)	1.500 (38.10)	2.000 (50.80)	.460 (11.68)
32	.700 (17.78)	1.890 (48.00)	.600 (15.24)	.182 (4.62)	1.700 (43.18)	2.200 (55.88)	.460 (11.68)
40	.700 (17.78)	2.290 (58.20)	.600 (15.24)	.182 (4.62)	2.100 (53.34)	2.600 (66.04)	.460 (11.68)

引脚数	适合跳线连接器, 诸如:	Digi-Key 零件编号	单价			Aries 零件编号
			1	25	100	
14	IC 封装件	A514-ND	3.80	3.04	2.16	14-C280-10
16	IC 封装件	A516-ND	4.10	3.28	2.33	16-C280-10
24	IC 封装件	A524-ND	5.73	4.58	3.25	24-C182-10
28	IC 封装件	A528-ND	6.08	4.86	3.45	28-C182-10
32	IC 封装件	A532-ND	6.95	5.56	3.94	32-C182-10
40	IC 封装件	A540-ND	8.83	7.06	5.01	40-C182-10

**X518 系列夹头插口, 有焊尾引脚**



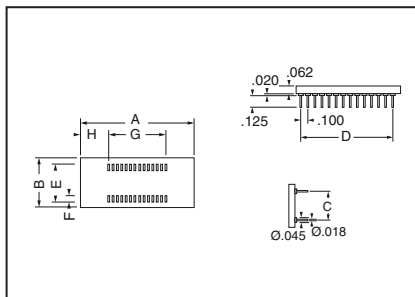
特点: • 可减至应用所需的引脚数量 • 侧到侧和端到端可叠加 技术规格: • 插口底座: 黑色 UL 94V-0 尼龙 4/6 • 触点额定电流: 3A • 工作温度: 镀锡: 221°F (105°C); 镀金: 257°F (125°C) • 接受直径 0.015" - 0.025" (0.381mm-0.635mm), 至少长 0.100" (2.54mm) 的引线 安装: 建议 PCB 孔尺寸: 直径 0.030" ± 0.002" (0.76mm ± 0.05mm)

引脚数	说明	Digi-Key 零件编号	单价		Aries 零件编号
			1	25	
40	镀锡	A460-ND	2.75	2.31	40-0518-10
40	镀金	A461-ND	4.05	3.41	40-0518-11

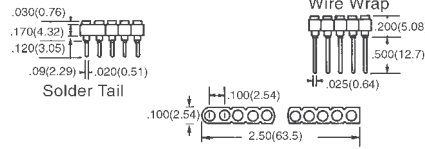
**表面贴装 SOIC 到 DIP、SSOP 到 DIP 和 SOJ 到 DIP 适配器**

技术规格:

- 电路板: 0.062" (1.57mm) 厚度, 双侧 1 盎司铜迹 FR-4
- 引脚: 铜合金 360, 1/2 硬度
- 镀层: 在最小 100μ" (2.54μm) 镍 (符合 QQ-N-290) 上为最小 200μ" (5.08μm) 锡/铅 (符合 MIL-T-10727 型 1)
- 安装: PCB 孔建议尺寸: 直径 0.028" (0.71mm)



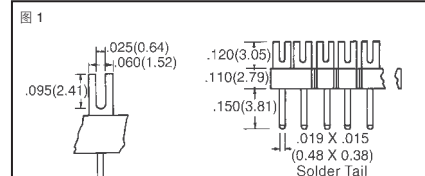
**带有“中断”功能的引脚线插口**



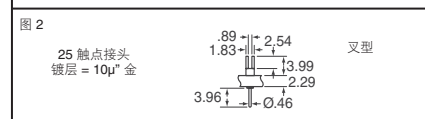
特点: • 镀锡引脚线插口可以插入任意数的引脚, 而不损坏和丢失引脚。 • 引脚线插口尺寸小, 适用于安装引脚间距为 0.100" (2.54mm) 的设备。 • 可以将多列插口条带安装到 0.100" (2.54mm) 网格和矩阵模式的任何中心和并行位置。条带也可以端到端平接, 保持间距为 0.100" (2.54mm)。

引脚数	Digi-Key 零件编号		单价	
	1	25	1	100
25	有螺纹成形引脚的焊尾 Dip 插口		2.78	1.89
	有螺纹成形引脚的线绕插口		2.45	1.59
25	A208-ND	5.42	4.71	3.57

**引脚 SIP 线接头**



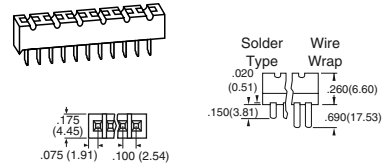
特点: • 铸制触点 • 引脚线接头上的“中断”功能确保接头可以容易地断开引脚以获得任何位置数量, 而不丢失和损坏任何引脚。不需要工具。 “中断”功能减小了库存问题, 为任何栅格和矩阵模式所需的任何长度接头提供快速适应性。



特点: • 铸制触点 • 引脚线接头上的“中断”功能确保接头可以容易地断开引脚以获得任何位置数量, 而不丢失和损坏任何引脚。不需要工具。 “中断”功能减小了库存问题, 为任何栅格和矩阵模式所需的任何长度接头提供快速适应性。

图	Digi-Key 零件编号	单价			Aries 零件编号
		1	10	25	
1	A115-ND	2.67	—	2.34	25-0600-10
2	A738-ND	13.08	9.94	—	25-0625-11

**条带 SIP 插口**



特点: • 分为两部分的触点 技术规格: • 触点: A 级回火磷青铜 QQB-7500 弹簧 • 镀层: 100μ 镀锡, 符合 MIL-T-10727 • 插口: 玻璃填充热塑性塑料

引脚数	焊尾 Digi-Key 零件编号			线绕 Digi-Key 零件编号				
	1	25	100	1	25	100		
12	A200-ND	2.87	2.61	2.22	A204-ND	3.46	3.01	2.28
20	A201-ND	3.85	3.50	2.98	A205-ND	5.05	4.39	3.33
25	A202-ND	4.81	4.38	3.73	A206-ND	6.37	5.53	4.19
34	A203-ND	5.03	4.58	3.90	A207-ND	7.83	6.81	5.16

◆ 符合 RoHS 规范要求

**四芯扁平封装 (QFP) 至 PGA 适配器**

特点:

- 适配器将表面贴装型 (SMD) 四芯扁平封装 (QFP) 变换到标准引脚网格阵列通孔封装, 引脚间距 0.100" (2.54mm)。这样使 SMD QFP 封装可以用于标准的 PGA 和 PGA ZIF 插口, 非常利于测试。
- SMD QFP 封装通常比它们的通孔 PGA 对应元件更便宜, 更易得。
- 用户也不需要专为使用 SMD QFP 封装件而重新设计通孔板。

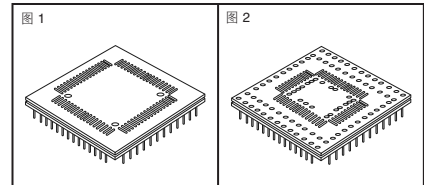


图	芯片类型/制造商	基片编号	PGA 编号	引脚/矩阵	Digi-Key 零件编号		单价		Aries 零件编号
					1	25	1	25	
1	JEDEC	132	132	13x13	A174-ND	32.20	27.60	95-132125	
2	EIAJ	100	100	13x13	A175-ND	31.13	26.69	96-100M65	
1	EIAJ	160	160	15x15	A176-ND	31.13	26.69	96-160M65	
—	EIAJ	208	208	17x17	A722-ND	45.94	39.38	96-208M50	

引脚数	类型	尺寸 (英寸)								Digi-Key 零件编号			Aries 零件编号			
		A	B	C	D	E	F	G	H	1	25	100	1	25	100	
8	SOIC	.400	.460	.300	.300	.455	.155	.150	.121	A724-ND	5.96	5.01	3.26	08-350000-10		
14	SOIC	.700	.450	.300	.600	.420	.138	.300	.180	A725-ND	5.96	5.01	3.26	14-350000-10		
	SSOP	.700	.400	.300	.600	.340	.060	.154	—	A730-ND	26.83	22.54	14.65	14-351000-10		
16	SOIC	.800	.450	.300	.700	.420	.138	.350	.180	A726-ND	5.96	5.01	3.26	16-350000-10		
	SSOP	.800	.400	.300	.700	.340	.060	.179	—	A731-ND	26.83	22.54	14.65	16-351000-10		
18	SSOP	.900	.400	.300	.800	.340	.060	.205	—	A732-ND	23.86	20.04	13.03	18-351000-10		
	SOIC	.900	.450	.300	.900	.420	.138	.400	.180	A736-ND	5.87	5.04	4.59	18-350000-10		
20	SOIC	1.000	.450	.300	.900	.420	.138	.450	.180	A727-ND	5.96	5.01	3.26	20-350000-10		
	SOJ	1.000	.420	.300	.900	.350	.090	.600	.060	A325-ND	6.27	5.38	4.89	20-350001-10		
24	SSOP	1.000	.400	.300	.900	.340	.060	.230	—	A733-ND	26.83	22.54	14.65	20-351000-10		
	SOIC	1.200	.700	.600	1.100	.455	.150	.550	.180	A720-ND	9.93	8.34	5.42	24-650000-10		
28	SOIC	1.200	.450	.300	1.100	.420	.138	.550	.180	A322-ND	4.17	3.58	3.26	24-350000-10		
	SOIC	1.400	.700	.600	1.300	.450	.075	.650	.375	A320-ND	9.84	8.43	7.68	28-650000-10		
32	SSOP	1.400	.400	.300	1.300	.350	.090	.650	.375	A321-ND	6.27	5.38	4.89	28-350002-10		
	SSOP	1.400	.400	.300	1.300	.340	.060	.333	—	A734-ND	26.83	22.54	14.65	28-351000-10		
32	SOJ	1.600	.700	.600	1.500	.650	.200	.750	.425	A323-ND	10.35	8.87	8.08	32-650000-10		
	SOJ	1.600	.530	.400	1.500	.500	.090	.750	.425	A324-ND	9.10	7.80	7.10	32-450001-10		

符合 RoHS 规范要求

引脚数	类型	尺寸 (英寸)								Digi-Key 零件编号			Aries 零件编号			
		A	B	C	D	E	F	G	H	1	25	100	1	25	100	
8	SOIC	.400	.460	.300	.300	.455	.155	.150	.121	A744-ND	6.95	5.84	3.80	08-350000-11-RC		
14	SOIC	.700	.450	.300	.600	.420	.138	.300	.180	A745-ND	6.95	5.84	3.80	14-350000-11-RC		
	SSOP	.700	.400	.300	.600	.340	.060	.154	—	A746-ND	22.20	18.65	12.13	14-351000-11-RC		
16	SOIC	.800	.450	.300	.700	.420	.138	.350	.180	A747-ND	6.95	5.84	3.80	16-350000-11-RC		
	SSOP	.800	.400	.300	.700	.340	.060	.179	—	A748-ND	22.20	18.65	12.13	16-351000-11-RC		
18	SSOP	.900	.400	.300	.800	.340	.060	.205	—	A749-ND	22.20	18.65	12.13	18-351000-11-RC		
	SOIC	.900	.450	.300	.900	.420	.138	.400	.180	A750-ND	6.95	5.84	3.80	18-350000-11-RC		
20	SOIC	1.000	.450	.300	.900	.420	.138	.450	.180	A751-ND	6.95	5.84	3.80	20-350000-11-RC		
	SOJ	1.000	.420	.300	.900	.350	.090	.600	.060	A752-ND	18.58	15.61	10.15	20-350001-11-RC		
24	SSOP	1.000	.400	.300	.900	.340	.060	.230	—	A753-ND	22.20	18.65	12.13	20-351000-11-RC		
	SOIC	1.200	.700	.600	1.100	.455	.150	.550	.180	A754-ND	25.55	21.47	13.96	24-650000-11-RC		
28	SOIC	1.200	.450	.300	1.100	.420	.138	.550	.180	A755-ND	6.95	5.84	3.80	24-350000-11-RC		
	SOIC	1.400	.700	.600	1.300	.450	.075	.650	.375	A756-ND	18.40	15.46	10.05	28-650000-11-RC		
32	SOIC	1.400	.400	.300	1.300	.350	.090	.650	.375	A757-ND	12.18	10.23	6.65	28-350002-11-RC		
	SSOP	1.400	.400	.300	1.300	.340	.060	.333	—	A758-ND	22.20	18.65	12.13	28-351000-11-RC		
32	SOJ	1.600	.700	.600	1.500	.650	.200	.750	.425	A760-ND	36.20	30.75	19.99	32-650000-11-RC		
	SOJ	1.600	.530	.400	1.500	.500	.090	.750	.425	A761-ND	77.53	65.13	42.33	32-450001-11-RC		

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)