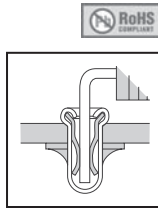


测试插口

用于元件测试的可再用插座：

- 插座有助于防止在强化试验和测试评估时对 PCB 和元件造成的热损伤
- 采用插座形式而无需把元件直接焊接到电路板
- 电路板元件至少可以插入或拔出 100 次。
- 最大 PCB 厚度：0.156" (3.96mm)



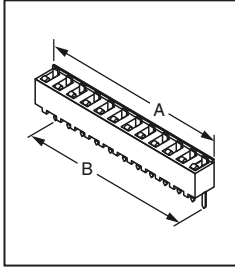
说明	接受导线 尺寸 - 英寸 (mm)	表面处理		Digi-Key 零件编号	单价			AMP 零件编号
		焊杯	弹簧		1	10	100	
封闭底部	.018 - .040 (0.46 - 1.02)	30μ 金	30μ 金	A29070-ND	1.28	1.03	.81	380598-1
		锡	30μ 金	A32362-ND	.56	.45	.36	5380598-2
		锡	锡	A32363-ND	.45	.37	.29	5380598-3
封闭底部	.036 - .054 (0.91 - 1.37)	锡	锡	A32364-ND	.45	.37	.29	1-5380758-0
		锡	30μ 金	A32365-ND	.54	.43	.34	1-5380758-1
开放底部	.018 - .040 (0.46 - 1.02)	30μ 金	30μ 金	A29075-ND	1.34	1.08	.85	380635-1
		锡	30μ 金	A32366-ND	.82	.66	.53	5380635-2
支架	.018 - .040 (0.46 - 1.02)	锡	30μ 金	A32367-ND	1.64	1.31	1.04	1-5380737-0

SIP 插口

直形焊尾

DIPLOMATE 双叶片 SIP 插口系列以低成本提供优异的操作特性。这些可叠加的插座具有“真正封闭底座”设计，避免焊料或焊剂渗入。

- 体座：玻璃填充热塑性塑料，94V-0 级，黑色
- 触点材料：镀锡青铜
- 小尺寸 - 最大 0.210 英寸 (5.33mm)
- 双触点
- 接受 0.008 - 0.014 英寸 (0.2 - 0.36mm) 厚 x 最宽 0.030 英寸 (0.76mm) 的矩形引线



位置 数量	尺寸：英寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			AMP 零件编号
	A	B		1	10	100	
3	.295 (7.49)	.200 (5.08)	A26245-ND	.99	.80	.63	382437-1
4	.395 (10.03)	.300 (7.62)	A24813-ND	.99	.80	.63	382438-1
7	.695 (17.65)	.600 (15.24)	A24814-ND	.99	.80	.63	382441-1
8	.795 (20.19)	.700 (17.78)	A24815-ND	1.08	.87	.69	643640-1
10	.995 (25.27)	.900 (22.86)	A24816-ND	1.20	.96	.76	643642-1
12	1.195 (30.35)	1.100 (27.94)	A26246-ND	1.53	1.23	.97	643644-1
12	1.195 (30.35)	1.100 (27.94)	A29107-ND†	1.29	1.04	.82	643644-3
14	1.395 (35.43)	1.300 (33.02)	A24817-ND	2.46	1.97	1.56	643646-1
15	1.495 (37.97)	1.400 (35.56)	A24818-ND	2.70	2.16	1.71	643647-1
16	1.595 (40.51)	1.500 (38.1)	A26247-ND	1.77	1.42	1.13	643648-1
17	1.695 (43.05)	1.600 (40.64)	A26248-ND	2.10	1.68	1.33	643649-1
18	1.795 (45.59)	1.700 (43.18)	A24819-ND	2.22	1.78	1.41	643650-1
20	1.995 (50.57)	1.900 (48.26)	A24820-ND	2.10	1.68	1.33	643652-1
22	2.195 (55.75)	2.100 (53.34)	A26249-ND	2.85	2.28	1.81	643654-1
25	2.495 (63.37)	2.400 (60.96)	A24821-ND	6.00	4.80	3.80	643657-1
30	2.995 (76.07)	2.900 (73.66)	A26250-ND	7.11	5.69	4.51	643662-1

† 镀锡磷青铜

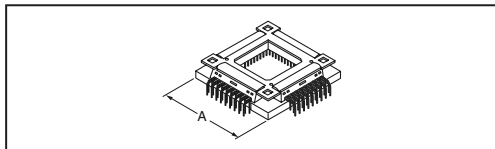
PQFP 插口

体座：高温热塑性塑料，94V-0 级，黑色

盖：聚苯硫 (PPS)，94V-0 级，黑色。(MICRO-PITCH：体座和盖为高温热塑性塑料，94V-0 级)

性能特性：

- 额定电流：最大 1 A
- 工作温度：-55°C - 105°C
- 电介质耐受电压：最小 750VAC
- 电容 (邻近触点)：最大 1 皮法
- 耐用性：15 次插拔

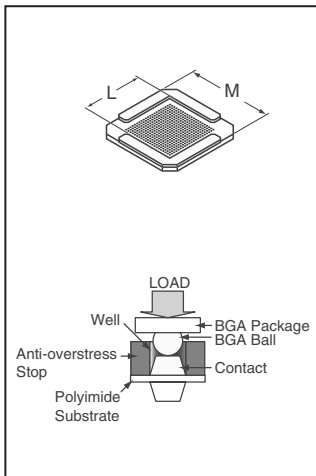


位置 数量	说明	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			AMP 零件编号
				1	10	100	
传统 AMP 插口							
100	体座次组装	1.140 (28.96)	A24822-ND	23.43	18.75	14.84	821949-4
100	体座次组装	1.140 (28.96)	A35065-ND◆	21.87	17.50	13.86	2-821949-4
100	盖	1.140 (28.96)	A24823-ND◆	3.33	2.67	2.11	821939-1
132	体座次组装	1.340 (34.04)	A32368-ND◆	29.82	23.86	18.89	2-821949-5
132	盖	1.340 (34.04)	A24825-ND◆	5.64	4.52	3.58	821942-1
MICRO-PITCH 插口适用于 JEDEC 公制四路扁平封装 IC							
144	体座次组装	38.2 (1.504)	A24826-ND	34.35	27.48	21.76	822114-3
144	体座次组装	38.2 (1.504)	A32888-ND◆	32.10	25.68	20.33	2-822114-3
144	盖	38.2 (1.504)	A24827-ND◆	4.34	3.48	2.75	822115-3
160	体座次组装	38.2 (1.504)	A24828-ND	38.19	30.56	24.19	822114-4
160	体座次组装	38.2 (1.504)	A32889-ND◆	37.53	30.03	23.77	2-822114-4
160	盖	38.2 (1.504)	A24838-ND◆	4.88	3.91	3.09	822115-4
工具							
—	拔出工具	—	A24839-ND	158.61	—	—	822254-1
100	传统手动插入工具	—	A24831-ND	968.19	—	—	822253-1
132	传统手动插入工具	—	A24841-ND	948.48	—	—	822253-2
—	MICRO-PITCH 手动插入工具	—	A24842-ND	361.46	—	—	822253-4

◆ 符合 RoHS 规范要求

BGA 插口 0.5mm

进行压缩时，此高导电性聚合物触点能够提供电气透明的信号传输。应用：• 验证 • 客户参考设计 • 系统测试 技术规格：• 触点：专有的聚合物与银的化合物 • 绝缘体：聚酰亚胺 • 框架：94V-0 级热塑性塑料或聚酰亚胺
与开发 • 晶片测试 特点：• 无焊接聚合物触点允许轻松的插口替换 • 25 克/触点的轻负载大大限制对芯片的 亚胶 • 压力：每触点平均 25 克 • 耐久性：40 次 • 触点电阻：最大 50mΩ • 电容：<0.01pF, 1MHz • 电感：压力 • 小巧的设计减小所需的占用空间 • BGA 插口适用多种滚珠尺寸 1.0kHz 时 <0.40nH • 额定电流：每触点最大 2 安 • 电介质耐受电压：250 VAC • 工作温度：0°C - 105°C



触点数	栅格大小	尺寸：英寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价		AMP 零件编号
		L	M		1	25	
441	21 x 21	.488 (12.40)	.69 (17.4)	A97433-ND	255.55	207.64	1921125-1
484	22 x 22	.508 (12.90)	.70 (17.9)	A97434-ND	255.55	207.64	1921125-2
529	23 x 23	.528 (13.40)	.72 (18.4)	A97435-ND	255.55	207.64	1921125-3
576	24 x 24	.547 (13.90)	.74 (18.9)	A97436-ND	255.55	207.64	1921125-4
625	25 x 25	.567 (14.40)	.76 (19.4)	A97437-ND	255.55	207.64	1921125-5
676	26 x 26	.587 (14.90)	.78 (19.9)	A97438-ND	255.55	207.64	1921125-6
729	27 x 27	.606 (15.40)	.80 (20.4)	A97439-ND	255.55	207.64	1921125-7
784	28 x 28	.626 (15.90)	.82 (20.9)	A97440-ND	255.55	207.64	1921125-8
841	29 x 29	.646 (16.40)	.84 (21.4)	A97441-ND	255.55	207.64	1921125-9
900	30 x 30	.665 (16.90)	.86 (21.9)	A97442-ND	255.55	207.64	1-1921125-0
961	31 x 31	.685 (17.40)	.88 (22.4)	A97443-ND	255.55	207.64	1-1921125-1
1024	32 x 32	.705 (17.90)	.90 (22.9)	A97444-ND	255.55	207.64	1-1921125-2
1089	33 x 33	.724 (18.40)	.92 (23.4)	A97445-ND	255.55	207.64	1-1921125-3
1156	34 x 34	.744 (18.90)	.94 (23.9)	A97446-ND	255.55	207.64	1-1921125-4
1225	35 x 35	.764 (19.40)	.96 (24.4)	A97447-ND	255.55	207.64	1-1921125-5
1296	36 x 36	.783 (19.90)	.98 (24.9)	A97448-ND	255.55	207.64	1-1921125-6
1369	37 x 37	.803 (20.40)	1.00 (25.4)	A97449-ND	255.55	207.64	1-1921125-7
1444	38 x 38	.823 (20.90)	1.02 (25.9)	A97450-ND	255.55	207.64	1-1921125-8
1521	39 x 39	.843 (21.40)	1.04 (26.4)	A97451-ND	255.55	207.64	1-1921125-9
1600	40 x 40	.862 (21.90)	1.06 (26.9)	A97452-ND	255.55	207.64	2-1921125-0
1921125-1 的硬件套件.....				A97453-ND	324.00	263.25	1921223-1
1921125-2, 1921125-3, 1921125-4, 1921125-5 的硬件套件.....				A97454-ND	324.00	263.25	1921223-2
1921125-6, 1921125-7, 1921125-8, 1921125-9 的硬件套件.....				A97455-ND	324.00	263.25	1921223-3
1-1921125-0, 1-1921125-1, 1-1921125-2, 1-1921125-3 的硬件套件.....				A97456-ND	324.00	263.25	1921223-4
1-1921125-4, 1-1921125-5, 1-1921125-6 的硬件套件.....				A97457-ND	324.00	263.25	1921223-5
1-1921125-7, 1-1921125-8, 1-1921125-9, 2-1921125-0 的硬件套件.....				A97458-ND	324.00	263.25	1921223-6

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)