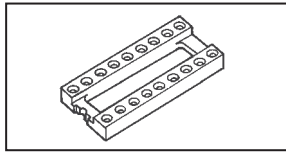




表面贴装 I.C. 插口



特殊功能/应用: • 适用于表面贴装技术 • 焊料锡必须在 PCB 中技术数据: • 绝缘体材料: 玻璃填充聚碳酸酯 • 温度范围: 55°C ~ 200°C, 连续 • 焊接温度: 280°C, 间歇镀层: • 引脚为锡上镀最小 80μ 锡 • 最小 150μ 锡铅 • 高温绝缘体

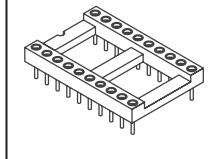
引脚数	触点 间距 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			
	英寸 (mm)		1	10	100	1,000
表面贴装 - 螺线型机加工引脚, 无焊尾						
6	.300 (7.62)	ED2201-ND	.74	.67	.59	.45
8	.300 (7.62)	ED2202-ND	.92	.83	.74	.56
14	.300 (7.62)	ED2203-ND	1.61	1.46	1.29	.97
16	.300 (7.62)	ED2204-ND	1.84	1.66	1.48	1.11
18	.300 (7.62)	ED2205-ND	1.87	1.68	1.50	1.12
20	.300 (7.62)	ED2206-ND	2.07	1.87	1.66	1.25
22	.400 (10.16)	ED2207-ND	2.28	2.06	1.83	1.37
24	.600 (15.24)	ED2208-ND	2.77	2.50	2.22	1.67
28	.600 (15.24)	ED2209-ND	3.22	2.90	2.58	1.94
40	.600 (15.24)	ED2211-ND	4.15	3.74	3.32	2.49
48	.600 (15.24)	ED2212-ND	4.97	4.48	3.98	2.99
64	.600 (15.24)	ED2213-ND	5.97	5.31	4.65	3.59

◆ 符合 RoHS 规范要求

Wash Away I.C. 插口



随着微型化变得越来越重要, 对新技术的需求变得越来越明显。在 Wash-Away 插口的开发中, 微型化是主要的目标。该产品可以减少插口所需的空间, 同时仍维持可靠的连接。特点: • 溶于水: 在电路板冲洗过程中, 绝缘体将会完全溶解 • EPA 友好: 材料和/或工艺不会污染任何系统, 也不包含任何已知的环境危害物 • 可自动插入: 坚固的绝缘体支持手动或自动插入 • 高温: 该创新材料的额定温度为 170°C



引脚数	触点间距 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				On-Shore 零件编号
			1	10	100	500	
6	.300 (7.62)	ED2679-ND	.20	.18	.16	.14	WMS-060Z
8	.300 (7.62)	ED2680-ND	.26	.24	.21	.19	WMS-080Z
14	.300 (7.62)	ED2681-ND	.46	.41	.37	.32	WMS-140Z
16	.300 (7.62)	ED2682-ND	.52	.47	.42	.37	WMS-160Z
18	.300 (7.62)	ED2683-ND	.59	.53	.47	.41	WMS-180Z
20	.300 (7.62)	ED2684-ND	.65	.59	.52	.46	WMS-200Z
24	.300 (7.62)	ED2686-ND	.78	.71	.63	.55	WMS-2410Z
24	.600 (15.24)	ED2685-ND	.78	.71	.63	.55	WMS-240Z
28	.300 (7.62)	ED2688-ND	.91	.82	.73	.64	WMS-2810Z
28	.600 (15.24)	ED2687-ND	.91	.82	.73	.64	WMS-280Z
32	.600 (15.24)	ED2689-ND	1.04	.94	.84	.73	WMS-320Z
40	.600 (15.24)	ED2690-ND	1.30	1.17	1.04	.91	WMS-400Z

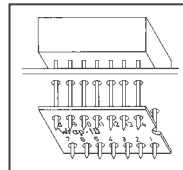


Division of Jonard Industries Corp.

插口绕线 I.D.

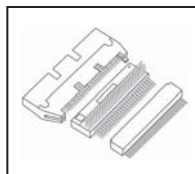
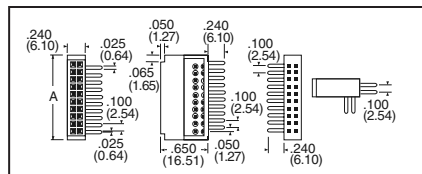
特点:

- 压合至插口引脚 • 提高接线速度 • 即时引脚编号 • 减少接线错误 • 为用户信息提供大空间
- 简化故障诊断 • 接受手动标记



间距 英寸 (mm)	描述	Digi-Key 零件编号	1	5	25	50	100
.3 (7.62)	8 引脚 I.D.	K470-ND	—	4.58	14.31	20.04	37.10
	16 引脚 I.D.	K267-ND	—	4.58	14.31	20.04	37.10
	18 引脚 I.D.	K496-ND	—	9.16	28.63	40.08	74.20
	20 引脚 I.D.	K269-ND	—	9.16	28.63	40.08	74.20
	96 引脚 I.D.	K514-ND	—	18.32	57.25	80.15	148.39
	24 引脚 I.D.	K495-ND	.76	—	—	—	—
.6 (15.24)	28 引脚 I.D.	K272-ND	.76	—	—	—	—

3M Intra-Connector™



该内部连接器和标准双排插口连接器直插吻合。它有一组母型触点, 还有两组公型触点在直角上。它提供了即时的逐行“探查能力”。该引脚也可以用于从单个连接器线端进行锥形连接。可快速修改配置进行特殊连接。Intra-Connector 系统提供直通和直角功能。它与标准 0.10" x 0.10" (2.54mm x 2.54mm) 双排连接器或 PC 板安装的 0.025" (0.64mm) 方形引脚连接。双 Intra-Connector 系统与 Intra-Switch™ 系统配合使用, 构成完整的测试套件, 用于检查无负载和全负载情况下的信号。

触点为非腐蚀性合金 770; 外壳为玻璃填充聚碳酸酯热塑性塑料。

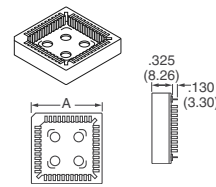
触点数	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价
20	1.160 (29.46)	922576-20-ND	20.85
26	1.460 (37.08)	922576-26-ND	21.69
34	1.860 (47.24)	922576-34-ND	24.22
40	2.160 (54.86)	922576-40-ND	26.56
50	2.660 (67.56)	922576-50-ND	28.72
60	3.160 (80.26)	922576-60-ND	33.37



低成本 PLCC 插口

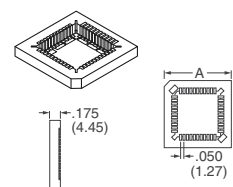


图 1 - 通孔安装



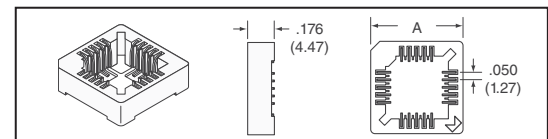
• 接受 JEDEC PLCC MS-016 和 MS-018 AE • 支座间隙有利于散热和清洁 • 通过内部支座把芯片载体正确地安装到插口中

图 2 - 表面贴装



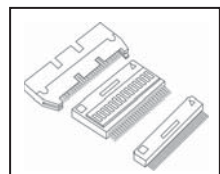
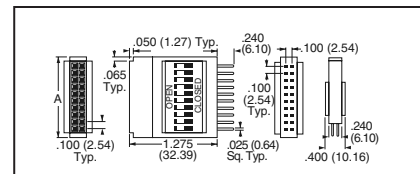
• 接受 JEDEC PLCC MO-047 和 MO-052 AE • 小尺寸适合高密度 PCB 叠加 • 支座间隙有利于散热和清洁

引脚 数	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			Mill-Max 零件编号
			1	10	100	
图 1 - 通孔安装 - 镀 150u" 锡						
20	0.613 (15.57)	ED90005-ND	1.33	1.13	.93	940-44-020-24-000000
28	0.713 (18.11)	ED90006-ND	1.38	1.18	.96	940-44-028-24-000000
32	0.813 (20.65)/0.713 (18.11)	ED90007-ND	1.34	1.14	.93	940-44-032-24-000000
44	0.913 (23.19)	ED90008-ND	1.54	1.31	1.07	940-44-044-24-000000
52	1.013 (25.73)	ED90009-ND	1.89	1.60	1.31	940-44-052-24-000000
68	1.213 (30.81)	ED90010-ND	1.94	1.65	1.35	940-44-068-24-000000
84	1.413 (35.89)	ED90011-ND	2.51	2.12	1.74	940-44-084-24-000000
图 2 - 表面贴装 - 镀 150u" 锡						
20	0.613 (15.57)	ED90012-ND	1.11	.95	.77	940-44-020-17-400000
28	0.713 (18.11)	ED90013-ND	1.24	1.05	.86	940-44-028-17-400000
32	0.813 (20.65)/0.713 (18.11)	ED90014-ND	1.25	1.06	.87	940-44-032-17-400000
44	0.900 (22.86)	ED90015-ND	1.50	1.27	1.04	940-44-044-17-400000
52	1.013 (25.73)	ED90016-ND	1.66	1.41	1.15	940-44-052-17-400000
68	1.213 (30.81)	ED90017-ND	2.07	1.76	1.44	940-44-068-17-400000
84	1.413 (35.89)	ED90018-ND	2.38	2.02	1.65	940-44-084-17-400000



引脚数	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				FCI 零件编号
			1	25	100		
28	0.70 (17.78)	609-3477-ND	1.97	1.07	.94		69802-128LF
32	0.80 (20.32)	609-3478-ND	1.62	.88	.75		69802-032LF
32	0.80 (20.32)	609-3479-ND	1.62	.88	.75		69802-132LF
44	0.90 (22.86)	609-3480-ND	2.39	1.41	1.22		69802-044LF
44	0.90 (22.86)	609-3481-ND	2.39	1.41	1.22		69802-144LF
68	1.21 (30.82)	609-3482-ND	3.30	2.03	1.81		69802-168LF

3M Intra-Switch™



小尺寸设计和凹置式开关按钮, 为狭小的工作区域提供空间。使用铅笔尖或探针, 可以触发任何或全部开关。应用包括从测试设备和编程器预设逻辑功能获取或发送开关命令信号。开关按钮被凹置, 以防止意外的切换。“开放”和“封闭”位置进行了清晰的标记, 压模到外壳上。触点为非腐蚀性合金 770; 外壳为玻璃填充聚碳酸酯热塑性塑料。Intra-Switch 兼容绝大多数插口和扁平线缆接头, 包括 3M、T&B/Ansley、Berg、Amp、Symbex 和其它许多接头。

触点数	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价
20	1.160 (29.46)	922578-20-ND	40.19
34	1.860 (47.24)	922578-34-ND	53.59
40	2.160 (54.86)	922578-40-ND	65.16
50	2.660 (67.56)	922578-50-ND	58.08

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 527