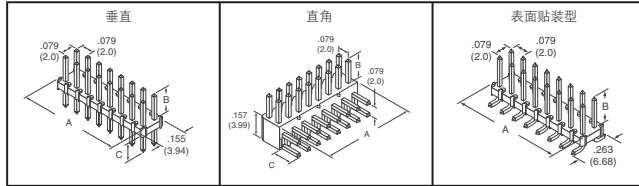


3M 2mmx2mm 引脚条带接头



尺寸: 英寸 (mm)



特点: • 兼容工业标准 • 高温绝缘体 • 与红外线、蒸汽和波焊兼容 • 直形焊尾 • 最大限度使用 PC 板空间
 • 与板式和线装式产品 • 终端可堆叠功能 • 侧面可堆叠功能 物理规格: • 触点镀层: • 磨擦区: 30μ" 金
 • 焊尾: 200μ" 锡铅 (符合 RoHS 规范要求: 300μ" 粗面锡) • 底层: 100μ" 镍 • 触点材料: 铜合金 • 绝缘体材料: 高温热塑性塑料 (PCT 或 LCP) • 可燃性: UL 94V-0 电气规格: • 额定电流: 1.5A • 绝缘电阻: 在 250 VDC 时 >1x10⁹Ω • 耐受电压: 在海平面时为 500 VDC • 环境规格: • 工作温度: -55°C ~ 105°C

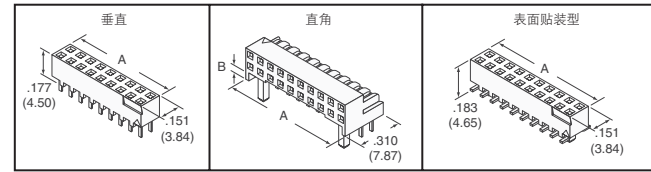
位置 数量	尺寸: 英寸 (mm)			Digi-Key 零件编号	3M 零件编号		
	A	B	C		1	100	500
垂直 (自然)							
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1108-ND	1.06	.81	.73
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1110-ND	1.73	1.32	1.19
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1112-ND	1.29	.98	.89
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1120-ND	1.73	1.32	1.19
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1124-ND	1.98	1.51	1.36
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1140-ND	2.70	2.06	1.86
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1144-ND	2.91	2.22	2.01
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1150-ND	3.20	2.44	2.21
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1160-ND	3.70	2.82	2.55
垂直 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求							
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1408-ND	.92	.70	.63
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.059 (1.5)	3M5353-ND	1.66	1.27	1.15
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1410-ND	1.00	.76	.69
10	.374 (9.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5356-ND	1.00	.76	.69
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1412-ND	1.10	.84	.76
14	.531 (13.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5358-ND	1.21	.92	.83
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5362-ND	1.33	1.02	.92
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1420-ND	1.48	1.13	1.02
20	.768 (19.5)	.130 (3.30)	.059 (1.5)	3M5365-ND	2.27	1.73	1.56
20	.768 (19.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5366-ND	1.48	1.13	1.02
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1424-ND	1.71	1.30	1.18
26	1.005 (25.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5370-ND	1.79	1.36	1.23
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1430-ND	1.96	1.49	1.35
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1440-ND	2.33	1.77	1.61
40	1.556 (39.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5373-ND	2.33	1.77	1.61
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1444-ND	2.52	1.92	1.74
44	1.714 (43.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5375-ND	2.52	1.92	1.74
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1450-ND	2.77	2.11	1.91
50	1.950 (49.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5377-ND	2.77	2.11	1.91
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5381-ND	3.20	2.44	2.21
垂直 (自然)							
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1208-ND	.69	.53	.48
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1210-ND	.77	.59	.53
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1212-ND	.85	.65	.59
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1220-ND	1.16	.89	.81
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1224-ND	1.33	1.02	.92
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1230-ND	1.54	1.17	1.06
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1250-ND	2.41	1.84	1.66
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1260-ND	2.75	2.09	1.89
垂直 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求							
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1508-ND	.64	.49	.45
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1510-ND	.71	.54	.49
10	.374 (9.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5355-ND	1.00	.76	.69
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1512-ND	.79	.61	.55
12	.453 (11.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5357-ND	.81	.62	.56
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5361-ND	.87	.67	.61
18	.689 (17.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5363-ND	1.04	.79	.72
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1520-ND	1.12	.86	.78
24	.925 (23.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1524-ND	1.44	1.10	.99
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M5369-ND	1.56	1.19	1.08
30	1.162 (29.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1530-ND	1.33	1.02	.92
32	1.240 (31.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5371-ND	1.52	1.16	1.05
36	1.398 (35.5)	.130 (3.30)	.118 (3.0)	3M5372-ND	1.64	1.25	1.13
40	1.556 (39.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1540-ND	2.08	1.58	1.43
44	1.714 (43.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1544-ND	1.89	1.44	1.31
44	1.714 (43.5)	.130 (3.30)	.059 (1.5)	3M5374-ND	2.70	2.06	1.86
50	1.950 (49.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1550-ND	2.08	1.58	1.43
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M2360-ND	2.37	1.81	1.64
表面贴装 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求							
4	.139 (3.5)	.130 (3.30)	—	3M5350-ND	.67	.51	.46
8	.295 (7.5)	.130 (3.30)	—	3M5351CT-ND†	1.93	1.47	—
8	.295 (7.5)	.130 (3.30)	—	3M5351TR-ND‡	943.80/750	—	—
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	—	3M5352CT-ND†	2.04	1.55	—
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	—	3M5352TR-ND‡	997.43/750	—	—
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	—	3M5354CT-ND†	2.12	1.62	—
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	—	3M5354TR-ND‡	693.55/500	—	—
16	.611 (15.5)	.130 (3.30)	—	3M5359-ND	1.33	1.02	.92
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360-ND	1.33	1.02	.92
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360CT-ND†	2.23	1.70	—
16	.611 (15.5)	.152 (3.86)	—	3M5360TR-ND‡	729.30/500	—	—
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	—	3M5364-ND	1.48	1.13	1.02
22	.847 (21.5)	.152 (3.86)	—	3M5367-ND	1.37	1.05	.95
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	—	3M5368CT-ND†	2.43	1.85	—
26	1.005 (25.5)	.152 (3.86)	—	3M5368TR-ND‡	396.83/250	—	—
50	1.95 (49.5)	.152 (3.86)	—	3M5376CT-ND†	3.45	2.63	—
50	1.95 (49.5)	.152 (3.86)	—	3M5376TR-ND‡	1129.70/500	—	—
60	2.344 (59.5)	.130 (3.30)	—	3M5378-ND	3.20	2.44	2.21
60	2.344 (59.5)	.152 (3.86)	—	3M5379-ND	3.20	2.44	2.21

† 剪切带 ‡ 带卷

2mmx2mm 板装插口



尺寸: 英寸 (mm)



特点: • 高温绝缘体 • 兼容回流焊 • 兼容工业标准 • 减小 PC 板堆叠高度 • 终端可堆叠功能 • 侧面可堆叠功能
 物理规格: • 绝缘体材料: 玻璃填充聚醚 (PCT) • 标记: 定位三角和 3M 图标 • 触点材料: 镀铜或铜合金
 • 触点镀层: • 摩擦区: 30μ" 金 • 焊尾: 200μ" 锡/铅 (符合 RoHS 规范要求: 300μ" 粗面锡) • 底层: 50μ" 镍
 50μ" - 150μ" 全镀镍 电气规格: • 额定电流: 1A • 绝缘电阻: 在 250 VDC 时为 1x10⁹Ω • 耐受电压: 在海平面时为 500 VDC • 环境规格: • 工作温度: -55°C ~ 105°C

位置 数量	尺寸: 英寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	3M 零件编号		
	A	B		1	100	500
垂直 (自然)						
8	.310 (8.0)	—	3M1008-ND	1.89	1.44	1.31
10	.389 (10.0)	—	3M1010-ND	1.98	1.51	1.36
12	.467 (12.0)	—	3M1012-ND	2.33	1.77	1.61
20	.782 (20.0)	—	3M1020-ND	2.33	1.77	1.61
24	.940 (24.0)	—	3M1024-ND	2.48	1.89	1.71
30	1.176 (30.0)	—	3M1030-ND	2.68	2.04	1.85
40	1.570 (40.0)	—	3M1040-ND	3.04	2.31	2.09
44	1.727 (44.0)	—	3M1044-ND	3.18	2.42	2.19
50	1.964 (50.0)	—	3M1050-ND	3.39	2.58	2.34
垂直 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求						
4	.156 (4.0)	—	3M5301-ND	1.54	1.17	1.06
6	.231 (6.0)	—	3M5303-ND	1.64	1.25	1.13
6	.231 (6.0)	—	3M5304-ND	1.62	1.24	1.12
8	.310 (8.0)	—	3M1308-ND	1.64	1.25	1.13
10	.389 (10.0)	—	3M1310-ND	1.71	1.30	1.18
12	.467 (12.0)	—	3M1312-ND	1.77	1.35	1.22
14	.546 (14.0)	—	3M5308-ND	1.83	1.40	1.26
16	.625 (16.0)	—	3M5311-ND	1.87	1.43	1.29
18	.704 (18.0)	—	3M5312-ND	1.93	1.47	1.33
20	.782 (20.0)	—	3M1320-ND	2.02	1.54	1.39
24	.940 (24.0)	—	3M1324-ND	2.14	1.63	1.48
26	1.019 (26.0)	—	3M5321-ND	2.18	1.66	1.51
28	1.097 (28.0)	—	3M5322-ND	2.18	1.66	1.51
30	1.176 (30.0)	—	3M1330-ND	2.31	1.76	1.59
32	1.255 (32.0)	—	3M5325-ND	2.37	1.81	1.64
34	1.334 (34.0)	—	3M5328-ND	2.43	1.85	1.68
36	1.413 (36.0)	—	3M1340-ND	2.60	1.98	1.79
40	1.570 (40.0)	—	3M1344-ND	2.75	2.09	1.89
50	1.964 (50.0)	—	3M1350-ND	2.93	2.23	2.02
60	2.357 (60.0)	—	3M1360-ND	3.24	2.47	2.24
垂直 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求						
16	.625 (16.0)	.015 (0.38)	3M5310-ND	5.08	3.86	3.49
24	.940 (24.0)	.015 (0.38)	3M5317-ND	5.74	4.37	3.95
26	1.019 (26.0)	.015 (0.38)	3M5320-ND	5.53	4.21	3.81
36	1.413 (36.0)	.015 (0.38)	3M5327-ND	5.76	4.38	3.97
36	1.413 (36.0)	.015 (0.38)	3M5329-ND	5.93	4.51	4.08
40	1.570 (40.0)	.015 (0.38)	3M5332-ND	6.12	4.65	4.21
44	1.727 (44.0)	.015 (0.38)	3M5334-ND	6.22	4.73	4.28
44	1.727 (44.0)	.028 (0.71)	3M5337-ND	6.22	4.73	4.28
50	1.964 (50.0)	.015 (0.38)	3M5341-ND	6.49	4.93	4.47
50	1.964 (50.0)	.053 (1.35)	3M5343-ND	6.49	4.93	4.47
50	1.964 (50.0)	.028 (0.71)	3M5345-ND	6.49	4.93	4.47
60	2.357 (60.0)	.015 (0.38)	3M5349-ND	6.91	5.25	4.75
垂直 (黑色) - 符合 RoHS 规范要求						
20	.782 (20.0)	.015 (0.38)	3M5314-ND	5.30	4.03	3.65
24	.940 (24.0)	.015 (0.38)	3M5318-ND	5.74		