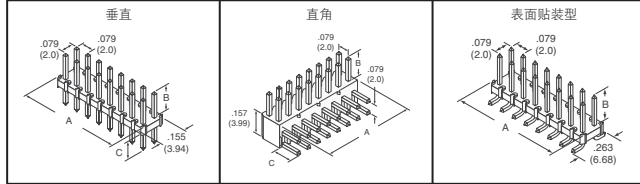


# 3M 2mmx2mm 引脚条带接头



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 >1x10<sup>9</sup>Ω • 耐受电压: 在海平面时为 500 VDC • 环境规格: • 工作温度: -55°C ~ 105°C

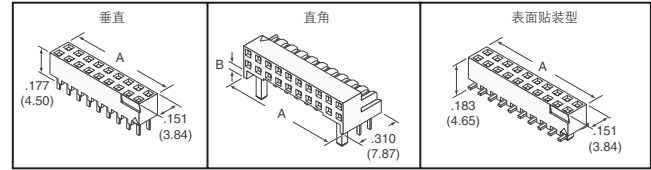
位置 数量	尺寸: 英寸 (mm)			Digi-Key 零件编号	3M 零件编号		
	A	B	C		1	100	500
垂直 (自然)							
8	.295 (7.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1108-ND	1.06	.81	.73
10	.374 (9.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1110-ND	1.73	1.32	1.19
12	.453 (11.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1112-ND	1.29	.98	.89
20	.768 (19.5)	.152 (3.86)	.118 (3.0)	3M1120-ND	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



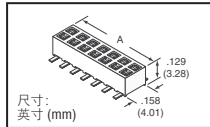
尺寸: 英寸 (mm)



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" - 150" 全镀镍 电气规格: • 额定电流: 1A • 绝缘电阻: 在 250 VDC 时为 1x10<sup>9</sup>Ω • 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) 带板定位柱 (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		

# 3M 2mm 表面贴装通孔面板型插口



特点: • 兼容回流焊 • 终端可堆叠功能  
物理规格: • 绝缘体材料: 玻璃填充聚酯 PCT • 可燃性: UL 94V-0 • 颜色: 黑色 • 触点材料: 铜合金 • 底镀层: 50 - 150μ 镍 • 扶擦区: 30μ 金 • 焊尾区: 300μ 粗光面镀锌 电气规格: • 额定电流: 1A  
环境规格: • 工作温度: -55°C - 105°C

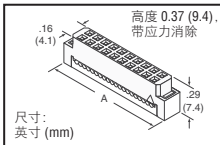
位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格	3M 零件编号
			1	100	500		
4	0.156 (3.96)	3M5410-ND	1.33	1.02	.92	—	153204-2000-RB
4	0.156 (3.96)	3M5635CT-ND	1.12	.86	—	892.32	153204-2000-RB-WA
6	0.231 (5.87)	3M5411CT-ND	1.16	.89	—	800	153206-2000-RB-WA
14	0.546 (13.87)	3M5414CT-ND	1.35	1.03	—	800	153214-2000-RB-WB
16	0.625 (15.88)	3M5416CT-ND	1.56	1.19	—	800	153216-2000-RB-WB
24	0.940 (23.88)	3M5420CT-ND	1.77	1.35	—	800	153224-2000-RB-WD
26	1.019 (25.88)	3M5422CT-ND	1.93	1.47	—	800	153226-2000-RB-WD
46	1.806 (45.87)	3M5430CT-ND	4.04	3.07	—	—	153246-2000-RB-WF

带板定位孔的通孔面板型插口

位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			带卷† 价格	3M 零件编号
			1	100	500		
8	0.310 (7.87)	3M5412-ND	1.39	1.06	.96	—	153208-2020-RB
10	0.389 (9.88)	3M5413-ND	1.54	1.17	1.06	—	153210-2020-RB
14	0.546 (13.87)	3M5415-ND	1.77	1.35	1.22	—	153214-2020-RB
16	0.625 (15.88)	3M5417CT-ND	1.35	1.03	—	800	1075.36 153216-2020-RB-WB
20	0.782 (19.86)	3M5418CT-ND	1.66	1.27	—	800	1315.60 153220-2020-RB-WC
22	0.861 (21.87)	3M5419CT-ND	1.66	1.27	—	800	1315.60 153222-2020-RB-WD
24	0.940 (23.88)	3M5421-ND	2.25	1.71	1.55	—	153224-2020-RB
26	1.019 (25.88)	3M5423CT-ND	1.93	1.47	—	800	1532.96 153226-2020-RB-WD
30	1.176 (29.87)	3M5424-ND	3.00	2.28	2.06	—	153230-2020-RB
32	1.255 (31.88)	3M5425-ND	3.16	2.41	2.18	—	153232-2020-RB
36	1.412 (35.86)	3M5426-ND	3.04	2.31	2.09	—	153236-2020-RB
40	1.570 (39.88)	3M5427-ND	3.33	2.53	2.29	—	153240-2020-RB
42	1.649 (41.88)	3M5428-ND	3.52	2.68	2.42	—	153242-2020-RB
44	1.727 (43.87)	3M5429-ND	3.60	2.74	2.48	—	153244-2020-RB
50	1.964 (49.89)	3M5431CT-ND	3.45	2.63	—	700	1901.90 153250-2020-RB-WF
56	2.200 (55.88)	3M5432-ND	4.62	3.51	3.18	—	153256-2020-RB
60	2.357 (59.87)	3M5433-ND	4.91	3.73	3.38	—	153260-2020-RB

† 将 CT-ND 改为 TR-N, 即为带卷零件编号。 ◊ 散装

## 2mm 线装式插口



2mm 线装式插口 - 1mm 间距线缆

特点: • 兼容工业标准 • 配接 2.0mmx2.0mm 栅格引脚条带 • 小尺寸  
• 预组装盖 • 供有带或不带应力消除型 物理规格: • 绝缘材料: 玻璃填充聚酯 (PBT), 可燃性: UL 94V-0 • 颜色: 灰色 • 触点材料: 铜合金  
• 触点镀层: • 底层和 U 槽: 50-150μ 镍, QQ-N-290, 2 类 • 扶擦区: 镀金 MIL-G-45204, II 型, C 级 电气规格: • 额定电流: 1A • 绝缘电阻: 在 500VDC 时 >1x10<sup>9</sup>Ω • 耐受电压: 在海平面为 1000Vrms 环境规格: • 额定工作温度: -55°C - 105°C 定级: UL 文件编号 E68080

### 1.0mm 圆导线扁平线缆 - 28AWG 综合, PVC

物理规格: • 绝缘材料: 聚氯乙烯 (PVC) • 颜色: 灰色 • 标记: 红边 • 导体: 28 AWG, 7x36 镀锌综合铜线  
电气规格: • 额定电压: 300V 环境规格: • 额定工作温度 -20°C - 105°C • 可燃性等级: UL: VW-1, CSA: FT1  
额定: UL 文件编号 E42769, 2651 型 CSA 文件编号 LL 53649 (可选)

位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	价格			3M 零件编号
			1	100	500	
IDC 镀金插口						
10	.59 (15.0)	MSA10A-ND	2.97	225.94	1001.00	152210-0100-GB
12	.67 (17.0)	MSA12A-ND	3.02	229.10	1036.75	152212-0100-GB
20	.99 (25.1)	MSA20A-ND	4.16	316.00	1400.00	152220-0100-GB
26	1.22 (31.0)	MSA26A-ND	3.97	301.78	1337.00	152226-0100-GB
40	1.77 (45.0)	MSA40A-ND	4.16	316.00	1400.00	152240-0100-GB
44	1.93 (49.0)	MSA44A-ND	4.26	323.90	1465.75	152244-0100-GB
50	2.17 (55.0)	MSA50A-ND	4.35	330.22	1494.35	152250-0100-GB
IDC 镀金插口, 带应力消除						
10	.59 (15.0)	MSE10A-ND	3.45	262.28	1186.90	152210-0103-GB
12	.67 (17.0)	MSE12A-ND	3.64	276.50	1251.25	152212-0103-GB
20	.99 (25.1)	MSE20A-ND	3.60	273.34	1211.00	152220-0103-GB
26	1.22 (31.0)	MSE26A-ND	4.49	341.28	1512.00	152226-0103-GB
40	1.77 (45.0)	MSE40A-ND	4.58	347.60	1540.00	122240-0103-GB
44	1.93 (49.0)	MSE44A-ND	4.80	364.98	1651.65	152244-0103-GB
50	2.17 (55.0)	MSE50A-ND	4.89	371.30	1680.25	152250-0103-GB
IDC 插口, 镀金, 带中心极性标记凸起						
10	.59 (15.0)	MTA10A-ND	2.97	225.94	1001.00	152210-0110-GB
12	.67 (17.0)	MTA12A-ND	3.02	229.10	1015.00	152212-0110-GB
20	.99 (25.1)	MTA20A-ND	3.31	251.22	1113.00	152220-0110-GB
26	1.22 (31.0)	MTA26A-ND	3.97	301.78	1337.00	152226-0110-GB
40	1.77 (45.0)	MTA40A-ND	4.08	309.68	1372.00	152240-0110-GB
44	1.93 (49.0)	MTA44A-ND	4.26	323.90	1435.00	152244-0110-GB
50	2.17 (55.0)	MTA50A-ND	4.35	330.22	1463.00	152250-0110-GB
IDC 插口, 镀金, 带中心极性标记凸起, 带应力消除						
10	.59 (15.0)	MTE10A-ND	3.45	262.28	1162.00	152210-0113-GB
12	.67 (17.0)	MTE12A-ND	3.64	276.50	1225.00	152212-0113-GB

位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	价格			3M 零件编号
			1	100	500	
20	.99 (25.1)	MTE20A-ND	5.10	387.10	1715.00	152220-0113-GB
26	1.22 (31.0)	MTE26A-ND	4.49	341.28	1512.00	152226-0113-GB
40	1.77 (45.0)	MTE40A-ND	5.97	453.46	2009.00	152240-0113-GB
44	1.93 (49.0)	MTE44A-ND	4.80	364.98	1617.00	152244-0113-GB
50	2.17 (55.0)	MTE50A-ND	4.89	371.30	1645.00	152250-0113-GB

### 应力消除

位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	价格			3M 零件编号	
			1	100	500		
10	—	MMMR10-ND	.52	39.50	178.75	3448-152210	
12	—	MMMR12-ND	.83	63.20	286.00	3448-152212	
20	—	MMMR20-ND	.54	41.08	185.90	3448-152220	
26	—	MMMR26-ND	1.02	77.42	350.35	3448-152226	
40	—	MMMR40-ND	.94	71.10	321.75	3448-152240	
44	—	MMMR44-ND	.33	25.28	114.40	3448-152244	
50	—	MMMR50-ND	1.08	82.16	371.80	3448-152250	
标记插头 (每条 10 个)			MMMR01-ND	2.08	158.00	715.00	3435-152200

100m 卷量可能包括接线头。接线头位置将在卷上标出。

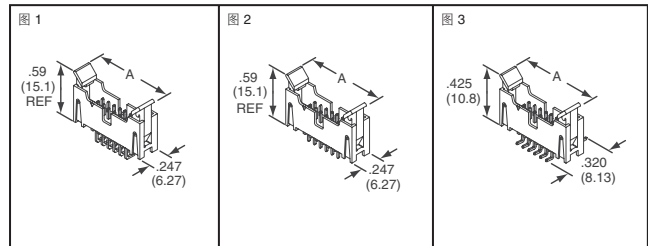
位置数量	Digi-Key 零件编号	(注: 零件编号中的 "X" 代表米数)					3M 零件编号
		每米价格					
		5	10	25	50	100	
灰色带状线缆 (1mm 间距)							
10	MC10L-X-ND	7.78	14.46	32.25	55.60	88.96	3625/10 100M
12	MC12L-X-ND	9.34	17.35	38.70	66.73	106.76	3625/12 100M
44	MC44L-X-ND	34.25	63.61	141.90	244.66	391.46	3625/44 100M
50	MC50L-X-ND	38.92	72.29	161.25	278.03	444.84	3625/50 100M

## 2mm 锁定/弹出接头



特点: • 锁定/弹出机构确保安全的连接 • 滚动销子可以在装运和强烈振动环境下维持与主体的锁接 • 弹出允许轻松移除组件 • 锁销设计可以防止弹出时发生损坏 • 高温绝缘体适用于无铅处理并符合 JEDEC J-STD-020C 标准

技术规格: • 绝缘体材料: 玻璃填充聚酯 (PCT) • 可燃性: UL 94V-0 • 触点材料: 铜合金 • 底镀层: 50μ (1.27μm) 镍 • 扶擦区: 30μ (0.76μm) 金 • 焊尾: 200μ (5.0μm) 粗面锡 • 颜色: 黑色 • 额定电流: 1A • 额定温度: -55°C - 105°C



触点数	尺寸 A 英寸 (mm)	焊尾长度 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			3M 零件编号
				1	100	500	
图1 - 直角							
10	.83 (21.1)	.112 (2.84)	3M5080-ND	5.05	3.84	3.48	155210-5302-RB
10	.83 (21.1)	.155 (3.94)	3M5081-ND	5.05	3.84	3.48	155210-5303-RB
12	.91 (23.1)	.112 (2.84)	3M5085-ND	4.14	3.15	2.85	155212-5302-RB
12	.91 (23.1)	.155 (3.94)	3M5086-ND	4.14	3.15	2.85	155212-5303-RB
20	1.22 (31.09)	.112 (2.84)	3M5090-ND	5.87	4.46	4.04	155220-5302-RB
20	1.22 (31.09)	.155 (3.94)	3M5091-ND	5.87	4.46	4.04	155220-5303-RB
26	1.46 (37.1)	.112 (2.84)	3M5095-ND	6.93	5.27	4.77	155226-5302-RB
26	1.46 (37.1)	.155 (3.94)	3M5096-ND	6.93	5.27	4.77	155226-5303-RB
40	2.01 (51.1)	.112 (2.84)	3M5100-ND	10.65	8.09	7.33	155240-5302-RB
40	2.01 (51.1)	.155 (3.94)	3M5101-ND	10.65	8.09	7.33	155240-5303-RB
44	2.17 (55.09)	.112 (2.84)	3M5105-ND	11.71	8.90	8.06	155244-5302-RB
44	2.17 (55.09)	.155 (3.94)	3M5106-ND	11.71	8.90	8.06	155244-5303-RB
50	2.41 (61.09)	.112 (2.84)	3M5110-ND	13.31	10.12	9.16	155250-5302-RB
50	2.41 (61.09)	.155 (3.94)	3M5111-ND	13.31	10.12	9.16	155250-5303-RB
图2 - 垂直通孔							
10	.83 (21.1)	.112 (2.84)	3M5082-ND	4.60	3.50	3.17	155210-6302-RB
10	.83 (21.1)	.155 (3.94)	3M5083-ND	4.60	3.50	3.17	155210-6303-RB
12	.91 (23.1)	.112 (2.84)	3M5087-ND	3.87	2.94	2.66	155212-6302-RB
12	.91 (23.1)	.155 (3.94)	3M5088-ND	3.87	2.94	2.66	155212-6303-RB
20	1.22 (31.09)	.112 (2.84)	3M5092-ND	5.32	4.05	3.67	155220-6302-RB
20	1.22 (31.09)	.155 (3.94)	3M5093-ND	5.32	4.05	3.67	155220-6303-RB
26	1.46 (37.1)	.112 (2.84)	3M5097-ND	6.28	4.78	4.32	155226-6302-RB
26	1.46 (37.1)	.155 (3.94)	3M5098-ND	6.28	4.78	4.32	155226-6303-RB
40	2.01 (51.1)	.112 (2.84)	3M5102-ND	9.65	7.34	6.64	155240-6302-RB
40	2.01 (51.1)	.155 (3.94)	3M5103-ND	9.65	7.34	6.64	155240-6303-RB
44	2.17 (55.09)	.112 (2.84)	3M5107-ND	10.61	8.06	7.30	155244-6302-RB
44	2.17 (55.09)	.155 (3.94)	3M5108-ND	10.61	8.06	7.30	155244-6303-RB
50	2.41 (61.09)	.112 (2.84)	3M5112-ND	12.06	9.17	8.30	155250-6302-RB
50	2.41 (61.09)	.155 (3.94)	3M5113-ND	12.06	9.17	8.30	155250-6303-RB