

# 3M 迷你 D 型带状连接器 (MDR)

尺寸 (mm)

A

图 1 - IDC 线固定  
图 2 - 焊接连接器  
图 3 - 电路板安装通孔直角  
图 4 - IDC 线固定式面板安装  
图 5 - 电路板安装通孔直角  
图 6 - 电路板安装通孔垂直  
图 7 - 表面贴装直角  
图 8 - 表面贴装直角  
图 9 - 电路板安装引脚，垂直  
图 10 - 塑料屏蔽式连接壳，用于圆形线缆  
图 11 - 塑料焊接连接壳，非屏蔽式  
图 12 - 金属连接壳，用于圆形线缆  
图 13 - 60° 金属连接壳，用于圆形线缆  
图 14 - MDR 线缆组件插头  
图 15 - 耐用的指旋螺钉固定装置和 EMI 屏蔽式连接壳  
图 16 - 耐用的指旋固定装置和 EMI 屏蔽式连接壳  
图 17 - I/O 安装硬件  
图 18 - 电路板锁定和面板安装螺钉

图	颜色	位置数量	尺寸 A 英寸(mm)	Digi-Key 零件编号	单价				3M 零件编号
					1	10	100	250	
插头 - 屏蔽, 0.050" - 符合 RoHS 规范要求									
1	黑	14	.72 (18.2)	MPB14A-ND	7.50	6.31	5.70	5.41	10114-6000EC
		26	.87 (22.0)	MPB20A-ND	7.75	6.53	5.89	5.60	10120-6000EC
		26	1.02 (25.8)	MPB26A-ND	8.01	6.74	6.09	5.78	10126-6000EC
		36	1.27 (32.2)	MPB36A-ND	9.61	8.09	7.30	6.93	10136-6000EC
		40	1.37 (34.7)	MPB40A-ND	9.93	8.36	7.55	7.17	10140-6000EC
	灰	14	1.62 (41.1)	MPB50A-ND	10.60	8.93	8.06	7.65	10150-6000EC
		68	2.07 (52.5)	MPB68A-ND	10.89	9.17	8.28	7.86	10168-6000EC
		80	2.37 (60.1)	MPB80A-ND	13.23	11.14	10.05	9.55	10180-6000EC
		100	2.87 (72.8)	MPB100A-ND	15.72	13.24	11.95	11.35	101A0-6000EC
		68	2.07 (52.5)	MPA68A-ND	9.99	8.41	7.60	7.21	10168-6010EC
2	黑	14	.72 (18.2)	3M1767-ND	9.87	8.31	7.50	7.12	10114-3000PE
		20	.87 (22.0)	3M1768-ND	10.73	9.03	8.16	7.74	10120-3000PE
		26	1.02 (25.8)	3M1769-ND	11.98	10.08	9.11	8.64	10126-3000PE
		36	1.27 (32.2)	3M1770-ND	12.72	10.70	9.66	9.18	10136-3000PE
		40	1.37 (34.7)	3M1771-ND	13.32	11.22	10.13	9.61	10140-3000PE
	浅褐	14	1.62 (41.1)	3M1772-ND	14.38	12.11	10.93	10.38	10150-3000PE
		20	1.31 (33.3)	3M1806-ND	21.01	17.68	15.97	15.16	10120-5282PC
		26	1.46 (37.2)	3M1807-ND	21.78	18.33	16.55	15.71	10126-5282PC
		36	1.71 (43.5)	3M1808-ND	22.58	19.01	17.16	16.29	10136-5282PC
		50	2.06 (52.4)	3M1809-ND	23.58	19.84	17.91	17.01	10150-5282PC
插座 - 屏蔽式, 0.050"									
4	黑	20	1.31 (33.4)	MRB20A-ND	13.68	11.51	10.39	9.87	10220-0210EC
		26	1.46 (37.2)	MRB26A-ND	14.80	12.46	11.25	10.68	10226-0210EC
		36	1.71 (43.5)	MRB36A-ND	16.59	13.96	12.61	11.97	10236-0210EC
		40	1.81 (46.1)	MRB40A-ND	17.43	14.67	13.24	12.57	10240-0210EC
		50	2.06 (52.4)	MRB50A-ND	19.28	16.23	14.65	13.91	10250-0210EC
	浅褐	68	2.51 (63.8)	MRB68A-ND	22.51	18.95	17.11	16.24	10268-0210EC
		14	1.16 (29.6)	3M1811-ND	6.47	5.45	4.92	4.67	10214-55G3PC
		20	1.31 (33.4)	3M1814-ND	5.73	4.83	4.36	4.14	10220-55G3PC
		20	1.31 (33.4)	3M1815-ND	6.73	5.66	5.11	4.86	10220-55H3PC
		26	1.46 (37.2)	3M1818-ND	6.22	5.23	4.73	4.49	10226-55G3PC
5	黑	36	1.71 (43.5)	3M1820-ND	6.82	5.75	5.19	4.93	10236-55G3PC
		36	1.71 (43.5)	3M1821-ND	6.82	5.75	5.19	4.93	10236-55H3PC
		40	1.81 (46.1)	3M1824-ND	8.45	7.12	6.43	6.10	10240-55G3PC
		50	2.06 (52.4)	3M1766-ND	8.01	6.74	6.09	5.78	10250-55H3PC
		68	2.51 (63.8)	3M1828-ND	10.41	8.76	7.91	7.51	10268-55H3PC
	浅褐	68	2.51 (63.8)	3M1832-ND	16.66	14.02	12.66	12.02	10268-5JBEP
		14	1.16 (29.5)	3M1812-ND	6.98	5.88	5.31	5.04	10214-6212PC
		20	1.31 (33.4)	3M1816-ND	7.33	6.18	5.58	5.29	10220-6212PC
		26	1.46 (37.2)	3M1819-ND	7.59	6.39	5.77	5.48	10226-6212PC
		36	1.71 (43.5)	3M1822-ND	7.82	6.58	5.94	5.64	10236-6212PC
6	黑	40	1.81 (46.1)	3M1724-ND	7.85	6.61	5.97	5.66	10240-6212VC
		14	1.16 (29.5)	3M1739-ND	7.21	6.07	5.48	5.20	10314-3210-000
		20	1.17 (29.7)	3M1740-ND	6.25	5.26	4.75	4.51	10320-3210-000
		26	1.32 (33.5)	3M1741-ND	6.38	5.37	4.85	4.60	10326-3210-000
		36	1.57 (39.8)	3M1742-ND	6.50	5.48	4.94	4.69	10336-3210-000
	浅褐	40	1.67 (42.4)	3M1765-ND	7.36	6.20	5.60	5.32	10340-3210-000
		50	1.92 (48.7)	3M1743-ND	6.70	5.64	5.09	4.83	10350-3210-000
		68	2.37 (60.1)	3M1744-ND	6.85	5.77	5.21	4.95	10368-3210-000
		14	1.16 (29.5)	3M1745-ND	10.76	9.06	8.18	7.77	10314-52F0-008
		20	1.31 (33.3)	3M1746-ND	11.09	9.33	8.42	8.00	10320-52F0-008
11	黑	26	1.46 (37.2)	3M1747-ND	11.40	9.60	8.67	8.23	10326-52F0-008
		36	1.71 (43.5)	3M1748-ND	11.53	9.71	8.76	8.32	10336-52F0-008
		50	2.06 (52.4)	3M1749-ND	11.86	9.98	9.01	8.55	10350-52F0-008
		14	1.01 (25.8)	3M1750-ND	17.56	14.77	13.34	12.66	10314-A200-000
		20	1.17 (29.7)	3M1751-ND	15.63	13.15	11.88	11.28	10320-A200-000
	浅褐	26	1.32 (33.5)	3M1752-ND	16.82	14.16	12.78	12.13	10326-A200-000
		36	1.57 (39.8)	3M1753-ND	17.77	14.96	13.51	12.83	10336-A200-000
		40	1.67 (42.4)	3M1754-ND	19.07	16.04	14.48	13.75	10340-A200-000
		50	1.92 (48.7)	3M1755-ND	19.87	16.71	15.09	14.33	10350-A200-000
		连接器连接壳 - 0.050" - 符合 RoHS 规范要求							
10	黑	14	1.02 (25.9)	3M1739-ND	7.21	6.07	5.48	5.20	10314-3210-000
		20	1.17 (29.7)	3M1740-ND	6.25	5.26	4.75	4.51	10320-3210-000
		26	1.32 (33.5)	3M1741-ND	6.38	5.37	4.85	4.60	10326-3210-000
		36	1.57 (39.8)	3M1742-ND	6.50	5.48	4.94	4.69	10336-3210-000
		40	1.67 (42.4)	3M1765-ND	7.36	6.20	5.60	5.32	10340-3210-000
	浅褐	50	1.92 (48.7)	3M1743-ND	6.70	5.64	5.09	4.83	10350-3210-000
		68	2.37 (60.1)	3M1744-ND	6.85	5.77	5.21	4.95	10368-3210-000
		14	1.16 (29.5)	3M1745-ND	10.76	9.06	8.18	7.77	10314-52F0-008
		20	1.31 (33.3)	3M1746-ND	11.09	9.33	8.42	8.00	10320-52F0-008
		26	1.46 (37.2)	3M1747-ND	11.40	9.60	8.67	8.23	10326-52F0-008
12	黑	36	1.71 (43.5)	3M1748-ND	11.53	9.71	8.76	8.32	10336-52F0-008
		50	2.06 (52.4)	3M1749-ND	11.86	9.98	9.01	8.55	10350-52F0-008
		14	1.01 (25.8)	3M1750-ND	17.56	14.77	13.34	12.66	10314-A200-000
		20	1.17 (29.7)	3M1751-ND	15.63	13.15	11.88	11.28	10320-A200-000
		26	1.32 (33.5)	3M1752-ND	16.82	14.16	12.78	12.13	10326-A200-000
	浅褐	36	1.57 (39.8)	3M1753-ND	17.77	14.96	13.51	12.83	10336-A200-000
		40	1.67 (42.4)	3M1754-ND	19.07	16.04	14.48	13.75	10340-A200-000
		50	1.92 (48.7)	3M1755-ND	19.87	16.71	15.09	14.33	10350-A200-000

◆符合 RoHS 规范要求 † 模压成型 4-40 指旋螺丝  
△ 独立 4-40 指旋螺丝外壳套件 (转下页)

若订单金额超过\$135, 可提供免费送货! 全部产品均以新加坡元计价。