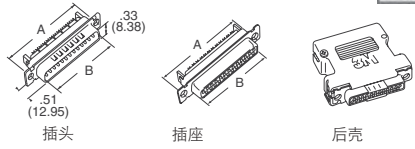


3M D-超小型连接器



导线规格: 26 和 28AWG. 单股或绞合, 单独订购应力释放配件。

物理规格:

- 触点材料: 镀镍铜
- 底镀层: 50µm 镀镍, QQ-N-290, 2 类
- 摩擦区: 30µm 镀金, MIL-G-45204, II 型, C 级
- 外壳材料: 钢
- 镀层: 锡
- 应力释放材料: 不锈钢, 厚 0.016" (0.41mm)
- 标记: 3M 徽标和触点位置编号

电气规格:

- 额定电流: 1A
- 绝缘电阻: 在 500 VDC 下大于 1x10⁹Ω
- 耐受电压: 1000VRMS (海平面)

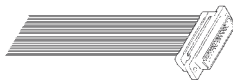
环境规格:

- 额定温度: -55°C - 105°C
- UL 文件编号: E68080; CSA 文件编号: LR-40971

触点数	尺寸 - 英寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	价格		3M 零件编号
	A	B		1	10	
带凸缘的公插头, 通孔型						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MMR09K-ND	5.01	42.18	8209-6000
15	1.31 (33.27)	1.00 (25.40)	MMR15K-ND	5.70	47.95	8215-6000
25	1.85 (46.99)	1.54 (39.12)	MMR25K-ND	6.47	54.43	8225-6000
37	2.50 (63.50)	2.18 (55.37)	MMR37K-ND	8.36	70.35	8237-6000
带 4-40 螺纹插件的公插头						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MML09K-ND	5.20	43.75	8209-6003
15	1.31 (33.27)	1.00 (25.40)	MML15K-ND	6.82	57.40	8215-6003
25	1.85 (46.99)	1.54 (39.12)	MML25K-ND	7.36	61.95	8225-6003
37	2.50 (63.50)	2.18 (55.37)	MML37K-ND	9.13	76.83	8237-6003
50	2.40 (60.96)	2.074 (52.68)	MML50K-ND	20.03	168.53	8250-6005
带凸缘的母插座, 通孔型						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MFR09K-ND	4.28	36.05	8309-6000
15	1.31 (33.27)	.97 (24.64)	MFR15K-ND	4.91	41.30	8315-6000
25	1.85 (46.99)	1.51 (38.35)	MFR25K-ND	6.57	55.30	8325-6000
37	2.50 (63.50)	2.16 (54.86)	MFR37K-ND	8.49	71.40	8337-6000
带 4-40 螺纹插件的母插座						
9	.98 (24.89)	.67 (17.02)	MFL09K-ND	5.32	44.80	8309-6003
15	1.31 (33.27)	.97 (24.64)	MFL15K-ND	7.03	59.15	8315-6003
25	1.85 (46.99)	1.51 (38.35)	MFL25K-ND	7.47	62.83	8325-6003
37	2.50 (63.50)	2.16 (54.86)	MFL37K-ND	9.13	76.83	8337-6003
50	2.40 (60.96)	2.068 (52.53)	MFL50K-ND	20.03	168.53	8350-6005
后壳						
9	—	—	MDBF09-ND	3.76	31.68	3485-2100F
15	—	—	MDBF15-ND	3.76	31.68	3485-2200F
25	—	—	MDBF25-ND	3.76	31.68	3485-2300F
37	—	—	MDBF37-ND	4.39	36.93	3485-2400F
50	—	—	MDBF50-ND	3.70	31.15	3485-2500F
应力释放						
9	—	—	MDSR09-ND	.25	2.10	3448-8D09A
15	—	—	MDSR15-ND	.87	7.35	3448-8D15A
25	—	—	MDSR25-ND	.33	2.80	3448-8D25A
37	—	—	MDSR37-ND	.33	2.80	3448-8D37A
50	—	—	MDSR50-ND	.75	6.30	3448-8D50A

D-Sub 线缆组件

单端 - 公头



* MC=3M 多色, GR=3M 灰色
所示为带应力释放金属外壳。

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
9	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PKK-0906R-ND	11.60	101.73
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PKK-0906J-ND	10.13	88.81
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PKK-0910R-ND	13.85	121.49
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PKK-0910J-ND	11.40	99.94

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
15	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PKK-1506R-ND	14.83	130.05
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PKK-1506J-ND	12.18	106.80
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PKK-1510R-ND	18.43	161.65
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PKK-1510J-ND	14.01	122.89
25	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PKK-2506R-ND	19.41	170.22
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PKK-2506J-ND	15.10	132.43
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PKK-2510R-ND	25.27	221.58
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PKK-2510J-ND	18.09	158.59
37	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PKK-3706R-ND	26.09	228.75
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PKK-3706J-ND	19.95	174.98
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PKK-3710R-ND	34.42	301.82
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PKK-3710J-ND	24.20	212.21

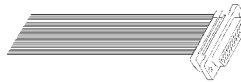
也备有下列型号:

M7NXX-□□□□-ND - 带螺纹插件的金属外壳连接器

M7VXX-□□□□-ND - 带螺纹插件和应力释放的金属外壳连接器

欢迎来电查询完整的零件编号与价格!

单端 - 母头



* MC=3M 多色, GR=3M 灰色
所示为带应力释放金属外壳。

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
9	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SXX-0906R-ND	10.46	91.76
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SXX-0906J-ND	8.99	78.83
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SXX-0910R-ND	12.72	111.51
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SXX-0910J-ND	10.26	89.97
15	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SXX-1506R-ND	13.60	119.22
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SXX-1506J-ND	10.94	95.97
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SXX-1510R-ND	17.20	150.82
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SXX-1510J-ND	12.78	112.06
25	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SXX-2506R-ND	19.57	171.65
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SXX-2506J-ND	15.26	133.86
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SXX-2510R-ND	25.43	223.00
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SXX-2510J-ND	18.25	160.02
37	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SXX-3706R-ND	26.28	230.46
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SXX-3706J-ND	20.15	176.69
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SXX-3710R-ND	34.61	303.53
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SXX-3710J-ND	24.39	213.92

也备有下列型号:

M7OXX-□□□□-ND - 带螺纹插件的金属外壳连接器

M7WXX-□□□□-ND - 带螺纹插件和应力释放的金属外壳连接器

欢迎来电查询完整的零件编号与价格!

公形至公形



* MC=3M 多色, GR=3M 灰色
所示为带应力释放金属外壳。

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
9	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PPK-0906R-ND	19.82	173.84
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PPK-0906J-ND	18.35	160.91
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PPK-0910R-ND	22.08	193.59
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PPK-0910J-ND	19.62	172.05
15	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PPK-1506R-ND	24.26	212.70
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PPK-1506J-ND	21.60	189.45
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PPK-1510R-ND	27.86	244.30
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PPK-1510J-ND	23.44	205.54
25	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PPK-2506R-ND	30.04	263.42
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PPK-2506J-ND	25.73	225.63
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PPK-2510R-ND	35.90	314.77
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PPK-2510J-ND	28.71	251.79

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
37	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PPK-3706R-ND	39.67	347.88
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PPK-3706J-ND	33.54	294.11
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PPK-3710R-ND	48.00	420.95
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PPK-3710J-ND	37.78	331.34

也备有下列型号:

M7NKK-□□□□-ND - 带螺纹插件的金属外壳连接器

M7VKK-□□□□-ND - 带螺纹插件和应力释放的金属外壳连接器

欢迎来电查询完整的零件编号与价格!

母形至母形



* MC=3M 多色, GR=3M 灰色
所示为带应力释放金属外壳。

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
9	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SSK-0906R-ND	17.55	153.89
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SSK-0906J-ND	16.07	140.96
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SSK-0910R-ND	19.80	173.64
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SSK-0910J-ND	17.34	152.10
15	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SSK-1506R-ND	21.79	191.04
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SSK-1506J-ND	19.13	167.79
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SSK-1510R-ND	25.39	222.64
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SSK-1510J-ND	20.97	183.88
25	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SSK-2506R-ND	30.36	266.27
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SSK-2506J-ND	26.05	228.48
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SSK-2510R-ND	36.22	317.62
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SSK-2510J-ND	29.04	254.64
37	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7SSK-3706R-ND	40.06	351.30
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7SSK-3706J-ND	33.93	297.53
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7SSK-3710R-ND	48.39	424.37
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7SSK-3710J-ND	38.17	334.76

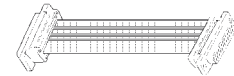
也备有下列型号:

M7O0K-□□□□-ND - 带螺纹插件的金属外壳连接器

M7W0K-□□□□-ND - 带螺纹插件和应力释放的金属外壳连接器

欢迎来电查询完整的零件编号与价格!

公形至母形



* MC=3M 多色, GR=3M 灰色
所示为带应力释放金属外壳。

触点数	连接器表面处理	长度英尺 (米)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
9	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PSK-0906R-ND	18.69	163.86
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PSK-0906J-ND	17.21	150.94
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PSK-0910R-ND	20.94	183.62
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PSK-0910J-ND	18.48	162.07
15	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PSK-1506R-ND	23.02	201.87
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PSK-1506J-ND	20.37	178.62
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PSK-1510R-ND	26.62	233.47
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PSK-1510J-ND	22.20	194.71
25	金, 30µm	6 (1.83)	MC	M7PSK-2506R-ND	30.20	264.84
	金, 30µm	6 (1.83)	GR	M7PSK-2506J-ND	25.89	227.05
	金, 30µm	10 (3.05)	MC	M7PSK-2510R-ND	36.06	316.20
	金, 30µm	10 (3.05)	GR	M7PSK-2510J-ND	28.88	253.21