

# 3M 端子跳接器

## 单端插口连接器



\* MC=3M 多色, GR=3M 灰色  
所示为不带应力释放的插口连接器。

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
10	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-1036R-ND	4.81	42.17
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-1036R-ND	2.70	23.65
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-1036J-ND	4.07	35.71
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-1036J-ND	1.96	17.19
14	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-1436R-ND	6.14	53.80
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-1436R-ND	3.41	29.86
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-1436J-ND	4.97	43.62
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-1436J-ND	2.24	19.68
16	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-1636R-ND	6.83	59.90
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-1636R-ND	3.78	33.11
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-1636J-ND	5.50	48.27
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-1636J-ND	2.45	21.48
20	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-2036R-ND	7.93	69.53
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-2036R-ND	4.55	39.89
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-2036J-ND	6.27	54.99
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-2036J-ND	2.89	25.35
24	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-2436R-ND	9.51	83.43
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-2436R-ND	5.35	46.95
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-2436J-ND	7.53	65.99
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-2436J-ND	3.37	29.51
26	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-2636R-ND	10.27	90.10
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-2636R-ND	5.72	50.20
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-2636J-ND	8.12	71.20
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-2636J-ND	3.57	31.30
30	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-3036R-ND	12.50	109.65
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-3036R-ND	7.21	63.19
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-3036J-ND	9.69	84.94
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-3036J-ND	4.39	38.48
34	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-3436R-ND	13.41	117.63
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-3436R-ND	7.24	63.48
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-3436J-ND	10.60	92.92
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-3436J-ND	4.42	38.77
40	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-4036R-ND	15.76	138.20
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-4036R-ND	8.77	76.92
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-4036J-ND	12.45	109.14
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-4036J-ND	5.46	47.86
50	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-5036R-ND	19.69	172.68
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-5036R-ND	10.62	93.16
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-5036J-ND	15.55	136.34
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-5036J-ND	6.48	56.82
60	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1AXK-6036R-ND	24.08	211.14
	金, 15µ	36 (91.44)	MC	M1AXA-6036R-ND	12.38	108.54
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1AXK-6036J-ND	19.11	167.54
	金, 15µ	36 (91.44)	GR	M1AXA-6036J-ND	7.41	64.94

也备有下列型号:  
M1BX□□□36□-ND - 标准开端, 带应力释放  
M1CX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1DX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1TX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1UX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1VX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1WX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1YX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1ZX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1AX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1BX□□□36□-ND - 标准开端, 带应力释放  
M1CX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1DX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1TX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1UX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1VX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1WX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1YX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1ZX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1AX□□□36□-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放

## 单端插口连接器

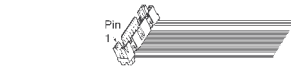
\*双绞线缆的总长度是近似值。

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
10	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-1040K-ND	5.72	50.18
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-1040K-ND	3.61	31.66
14	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-1440K-ND	7.41	65.01
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-1440K-ND	4.68	41.07
16	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-1640K-ND	8.29	72.71
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-1640K-ND	5.24	45.92
20	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-2040K-ND	9.76	85.55
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-2040K-ND	6.38	55.91
26	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-2640K-ND	12.65	110.93
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-2640K-ND	8.10	71.03

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
34	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-3440K-ND	16.52	144.85
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-3440K-ND	10.34	90.70
40	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-4040K-ND	19.41	170.24
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-4040K-ND	12.43	108.96
50	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-5040K-ND	24.26	212.72
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-5040K-ND	15.19	133.21
60	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1AXK-6040K-ND	29.56	259.20
	金, 15µ	40 (101.60)	TW	M1AXA-6040K-ND	17.86	156.60

也备有下列型号:  
M1BX□□□40K-ND - 标准开端, 带应力释放  
M1CX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1DX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1TX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1UX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记  
M1VX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1WX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1YX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1ZX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放  
M1AX□□□40K-ND - 标准开端, 带电极标记和应力释放

## 插头连接器 - 单端



\* MC=3M 多色, GR=3M 灰色  
所示为无凸缘但带电极标记的引脚连接器。

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
10	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-1036R-ND	6.30	55.28
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-1036J-ND	5.57	48.82
14	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-1436R-ND	8.77	76.88
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-1436J-ND	7.61	66.71
16	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-1636R-ND	9.95	87.26
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-1636J-ND	8.62	75.63
20	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-2036R-ND	11.83	103.73
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-2036J-ND	10.17	89.19
24	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-2436R-ND	13.35	117.06
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-2436J-ND	11.36	99.62
26	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-2636R-ND	14.01	122.87
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-2636J-ND	11.86	103.98
30	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-3036R-ND	16.31	142.99
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-3036J-ND	13.49	118.28
34	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-3436R-ND	17.67	154.96
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-3436J-ND	14.85	130.25
36	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-3636R-ND	18.86	165.39
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-3636J-ND	15.79	138.50
40	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-4036R-ND	19.98	175.25
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-4036J-ND	16.67	146.19
50	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-5036R-ND	22.78	199.75
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-5036J-ND	18.63	163.41
60	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-6036R-ND	27.04	237.08
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-6036J-ND	22.06	193.48
64	金, 30µ	36 (91.44)	MC	M1KXX-6436R-ND	28.85	252.98
	金, 30µ	36 (91.44)	GR	M1KXX-6436J-ND	23.54	206.47

也备有下列型号:  
M1RX□□□36□-ND - 无凸缘但带电极标记  
与应力释放的引脚连接器  
M1WX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1YX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1ZX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1AX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1BX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1CX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1DX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1TX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1UX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1VX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1WX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1YX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1ZX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1AX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1BX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1CX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1DX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1TX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1UX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1VX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1WX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1YX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1ZX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器  
M1AX□□□36□-ND - 带凸缘与电极标记的引脚连接器

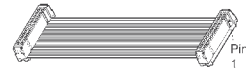
## 插头连接器 - 单端

\*双绞线缆的总长度是近似值。

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
10	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-1040K-ND	7.22	63.29
	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-1440K-ND	10.05	88.09
16	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-1640K-ND	11.41	100.07
	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-2040K-ND	13.66	119.75
20	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-2640K-ND	16.39	143.70
	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-3440K-ND	20.78	182.19
40	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-4040K-ND	23.64	207.29
	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-5040K-ND	27.35	239.80
60	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-6040K-ND	32.52	285.14
	金, 30µ	40 (101.60)	TW	M1KXX-6440K-ND	34.69	304.24

也备有下列型号:  
M1RX□□□40K-ND - 标准开端, 无凸缘, 带电极标记和应力释放  
M1WX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘和电极标记  
M1YX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1ZX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1AX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1BX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1CX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1DX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1TX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1UX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1VX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1WX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘和电极标记  
M1YX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1ZX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1AX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1BX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1CX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1DX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1TX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1UX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1VX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1WX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘和电极标记  
M1YX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1ZX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放  
M1AX□□□40K-ND - 标准开端, 带凸缘、电极标记和应力释放

## 插口至插口连接器



\* MC=3M 多色, GR=3M 灰色  
所示为不带应力释放的插口连接器。

触点数	连接器表面处理	长度英寸 (cm)	带状* 线缆	Digi-Key 零件编号	价格	
					1	10
10	金, 30µ	6 (15.24)	MC	M3AAK-1006R-ND	6.52	57.19
	金, 15µ	6 (15.24)	MC	M3AAA-1006R-ND	2.30	20.14
	金, 30µ	6 (15.24)	GR	M3AAK-1006J-ND	6.40	56.11
	金, 15µ	6 (15.24)</				