成组的 MMCX 插孔和插头

技术规格：• 外壳材料：黄铜 • 插孔触点材料：BeCu • 绝缘体材料：特氟隆 • 引脚材料：黄铜 • 镀层：50μ" (1.27μm) 镍上镀 30μ" (0.76μm) 金 • 工作温度范围：-40°C ~ 90°C • 绝缘电阻：1000MΩ 最小 • 触点电阻：中心：5mΩ，外部：2.5mΩ • 阻抗：50Ω • 电介质耐受电压：500Vrms，50Hz • 电介质工作电压：170Vrms，50Hz • 频率范围：0 ~ 6 GHz 处理：• 可无铅焊接：是

图 1

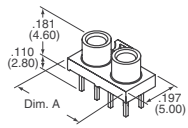
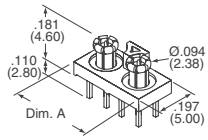


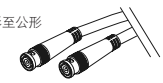
图 2



位置数量	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价 1	10	100	Samtec 零件编号
图 1 – 插孔						
2	.39 (10)	SAM8067-ND	15.19	—	—	GRF1-J-P-02-E-ST-THI
2	.39 (10)	SAM8068-ND	18.75	—	—	GRF1-J-P-02-E-ST-THI-E
4	.79 (20)	SAM8069-ND	25.09	—	—	GRF1-J-P-04-E-ST-THI
4	.79 (20)	SAM8070-ND	29.82	—	—	GRF1-J-P-04-E-ST-THI-E
6	1.18 (30)	SAM8071-ND	37.34	30.64	26.81	GRF1-J-P-06-E-ST-THI
6	1.18 (30)	SAM8072-ND	36.95	—	—	GRF1-J-P-06-E-ST-THI-E
8	1.57 (40)	SAM8073-ND	40.97	—	—	GRF1-J-P-08-E-ST-THI
8	1.57 (40)	SAM8074-ND	45.52	—	—	GRF1-J-P-08-E-ST-THI-E
图 2 – 插头						
2	.39 (10)	SAM8075-ND	17.23	—	—	GRF1-P-P-02-E-ST-THI
4	.79 (20)	SAM8076-ND	18.48	—	—	GRF1-P-P-04-E-ST-THI
6	1.18 (30)	SAM8077-ND	25.66	—	—	GRF1-P-P-06-E-ST-THI
8	1.57 (40)	SAM8078-ND	56.00	—	—	GRF1-P-P-08-E-ST-THI

BNC 和 F 连接器线缆

公形至公形



项目	说明	线缆类型 RG58	RG59	RG6
导线	材质	BC（裸铜）	CCS（包铜钢）	BC（裸铜）
	编号/英寸 (mm)	1 / 0.32 (0.813)	1 / 0.253 (0.643)	1 / 0.253 (0.643)
绝缘体	材质	LDPE（低密度 PE）	LDPE （低密度 PE）	LDPE（低密度 PE）
	颜色	自然	自然	自然
	直径：英寸 (mm)	0.116 (2.95)	0.146 (3.71)	0.146 (3.71)
编织屏蔽	材质	BC	BC	BC
	编号/英寸 (mm)	16/7 / 0.051 (0.12)	16/7 / 0.051 (0.12)	16/7 / 0.051 (0.12)
套管	材质	PVC	PVC	PVC
	厚度：英寸 (mm)	0.283 (0.72)	0.354 (0.9)	0.354 (0.9)
	颜色	黑	黑	如下所示
	外径：英寸 (mm)	0.195±.006 (4.95±0.15)	0.236±0.006 (6.0±0.15)	0.236±0.006 (6.0±0.15)
一般	张力强度	1,500 psi	1,500 psi	1,500 psi
	标称阻抗（欧）	53.5	73	75
	标称电容 (pF/m)	93.5	68.9	44.3
	衰减 100MHZ (db/km)	138	125	102
	额定电压	5.0KV	7.0KV	3.0KV
	UL 标准	1354	1354	1354

长度 英尺 (M)	Digi-Key 零件编号	单价	TPI 零件编号
***BNC** 连接器线缆*			
RG58/U 模制应力消除器线缆，50Ω			
1 (.30)	290-1009-ND	7.95	58-012-1M
2 (.61)	290-1010-ND	8.49	58-024-1M
3 (.91)	290-1011-ND	8.95	58-036-1M
4 (1.22)	290-1012-ND	9.44	58-048-1M
5 (1.52)	290-1013-ND	9.98	58-060-1M
6 (1.83)	290-1014-ND	10.49	58-072-1M
10 (3.05)	290-1015-ND	12.54	58-120-1M
15 (4.57)	290-1016-ND	15.18	58-180-1M
25 (7.62)	290-1017-ND	20.79	58-300-1M
50 (15.24)	290-1018-ND	31.99	58-600-1M
75 (22.86)	290-1019-ND	45.49	58-900-1M
100 (30.48)	290-1020-ND	57.49	58-1200-1M
RG59/U 模制应力消除器线缆，75Ω			
1 (.30)	290-1021-ND◆	8.49	59-012-1M
2 (.61)	290-1022-ND	8.97	59-024-1M
3 (.91)	290-1023-ND	9.39	59-036-1M
4 (1.22)	290-1024-ND	9.84	59-048-1M
5 (1.52)	290-1025-ND	10.39	59-060-1M
6 (1.83)	290-1026-ND◆	10.79	59-072-1M
10 (3.05)	290-1027-ND	13.19	59-120-1M
15 (4.57)	290-1028-ND◆	16.89	59-180-1M
25 (7.62)	290-1029-ND	21.49	59-300-1M
50 (15.24)	290-1030-ND◆	34.49	59-600-1M
75 (22.86)	290-1031-ND	47.00	59-900-1M
100 (30.48)	290-1032-ND◆	59.99	59-1200-1M
***F** 连接器线缆*			
RG6/U G6/U 模制终端线缆 - 黑色			
3 (.91)	290-1081-ND	4.95	F6-3B
6 (1.83)	290-1082-ND	5.45	F6-6B
10 (3.05)	290-1083-ND	6.15	F6-10B
12 (3.66)	290-1084-ND	6.95	F6-12B
15 (4.57)	290-1085-ND	7.79	F6-15B
25 (7.62)	290-1086-ND	10.49	F6-25B
50 (15.24)	290-1135-ND	16.79	F6-50B
75 (22.86)	290-1136-ND	26.35	F6-75B
100 (30.48)	290-1137-ND	35.50	F6-100B
RG6/U 模制终端线缆 - 白色			
3 (.91)	290-1090-ND	4.35	F6-3W
6 (1.83)	290-1091-ND	5.45	F6-6W
10 (3.05)	290-1092-ND	6.15	F6-10W
12 (3.66)	290-1093-ND	6.79	F6-12W
15 (4.57)	290-1094-ND	7.79	F6-15W
25 (7.62)	290-1095-ND	10.49	F6-25W
50 (15.24)	290-1138-ND	16.79	F6-50W
75 (22.86)	290-1139-ND	26.35	F6-75W
100 (30.48)	290-1140-ND	35.50	F6-100W

◆ *符合 RoHS 规范要求*

同轴适配器连接器套件

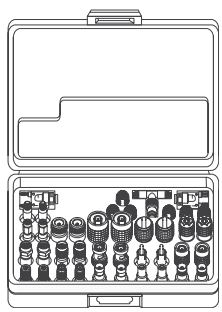
套件包含全部八种类型的公连接器和母连接器。可在现场花几秒钟连接任何适配器。只要将 24 个连接器的任意组合拧到六个通用接口中的一个即可。

• 镀金触点

• 经过镀银加工的黄铜连接器主体涂有特氟龙绝缘材料

290-1045-ND TPI 零件编号 TPI-3000A 159.95

RF 适配器套件



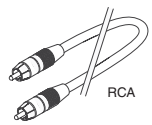
套件包含公形和母形 SMA、UHF、MINI UHF、N、RCA、BNC、TNC 和 6 个通用接口连接器。还包含 3 种不同的通用接口适配器。总数 41 件，可在现场花几秒钟连接出合适的适配器。

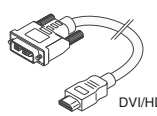
• 镀金触点

• 经过镀银加工的黄铜连接器主体涂有特氟龙绝缘材料

290-1921-ND TPI 零件编号 TPI-5000A..... 259.95

DVI, HDMI 和 RCA 线缆





290-1913-ND DVI 公形至 DVI 公形 2M (CT001147)..... 20.95
290-1915-ND DVI 公形至 HDMI 公形 2M (CT001149) 21.95
290-1914-ND HDMI 公形至 HDMI 公形 2M (CT1001148)..... 22.95
290-1916-ND 3RCA 公形至公形 2M (HPAVCC3) 49.95
290-1917-ND RCA 公形至公形 2M 绿色 (HPACG3) 16.95
290-1918-ND RCA 公形至公形 2M 红色 (HPACR3)..... 16.95
290-1919-ND RCA 公形至公形 2M 蓝色 (HPACB3)..... 16.95