

Emerson 的 UMC 超微型同轴连接器和线缆配件适用于优质的卡入式连接, 可实现您的成本和性能目标。UMC 线缆插头和插孔插座提供 2.0mm 和 2.5mm 最大配接高度选项, 具备 DC 至 6 GHz 电气性能。

应用: • 无线 LAN, 迷你型 PCI 和手持 RF 设备 • GSM, GPRS 和 CDMA 手机 • PDA 和笔记本电脑 • GPS • 蓝牙 • 微波无线通讯和测量 特点: • 优越的性价比 • 所有线缆插头和插孔插座都带有镀金触点和主体

产品规格: • 阻抗: 50Ω (标称) • 温度范围: -40°C - 90°C • 额定频率: 0GHz - 6GHz • VSWR: 最大 1.30 (0GHz - 6GHz) • 触点电阻: 最大 20mΩ (中心), 最大 20mΩ (插头外围), 最大 10mΩ (插座外围) • 耐受电压: 200VAC • 绝缘电阻: 最小 500MΩ • 耐用性: 30 次 • 最小保持力: 0.15 N (母形触点)

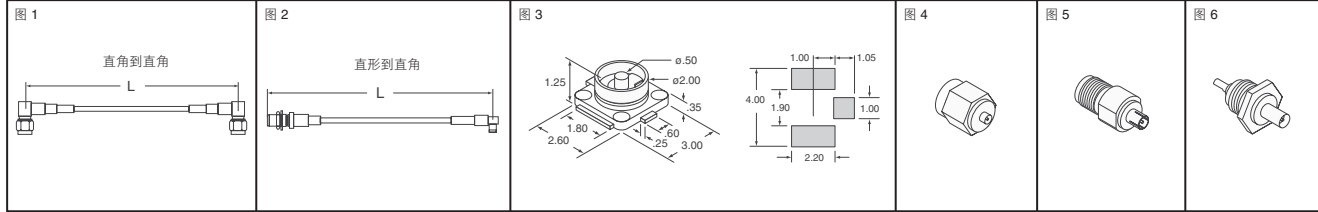


图	同轴线缆直径 (mm)	插头配接高度 (mm)	尺寸 L (mm)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Johnson 零件编号
直角到直角线缆								
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 UMC 直角线缆插头								
1	.081	2.0	50	J918-ND	3.58	3.18	2.52	415-0084-050
			100	J919-ND	3.75	3.34	2.64	415-0084-100
			150	J920-ND	3.98	3.54	2.81	415-0084-150
			200	J921-ND	4.12	3.66	2.90	415-0084-200
			250	J922-ND	4.25	3.78	3.00	415-0084-250
			300	J923-ND	4.46	3.96	3.14	415-0084-300
500	J924-ND	5.20	4.62	3.66	415-0084-500			
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 UMC 直角线缆插头								
1	.081	2.5	50	J925-ND	3.58	3.18	2.52	415-0085-050
			100	J926-ND	3.75	3.34	2.64	415-0085-100
			150	J927-ND	3.98	3.54	2.81	415-0085-150
			200	J928-ND	4.12	3.66	2.90	415-0085-200
			250	J929-ND	4.25	3.78	3.00	415-0085-250
			300	J930-ND	4.46	3.96	3.14	415-0085-300
500	J931-ND	5.20	4.62	3.66	415-0085-500			
1	1.13	2.5	50	J932-ND	3.58	3.18	2.52	415-0086-050
			100	J933-ND	3.75	3.34	2.64	415-0086-100
			150	J934-ND	3.98	3.54	2.81	415-0086-150
			200	J935-ND	4.12	3.66	2.90	415-0086-200
			250	J936-ND	4.25	3.78	3.00	415-0086-250
			300	J937-ND	4.46	3.96	3.14	415-0086-300
500	J938-ND	5.20	4.62	3.66	415-0086-500			
1	1.32	2.5	50	J939-ND	3.58	3.18	2.52	415-0087-050
			100	J940-ND	3.75	3.34	2.64	415-0087-100
			150	J941-ND	3.98	3.54	2.81	415-0087-150
			200	J942-ND	4.12	3.66	2.90	415-0087-200
			250	J943-ND	4.25	3.78	3.00	415-0087-250
			300	J944-ND	4.46	3.96	3.14	415-0087-300
500	J945-ND	5.20	4.62	3.66	415-0087-500			
1	1.37	2.5	50	J946-ND	3.58	3.18	2.52	415-0088-050
			100	J947-ND	3.75	3.34	2.64	415-0088-100
			150	J948-ND	3.98	3.54	2.81	415-0088-150
			200	J949-ND	4.12	3.66	2.90	415-0088-200
			250	J950-ND	4.25	3.78	3.00	415-0088-250
			300	J951-ND	4.46	3.96	3.14	415-0088-300
500	J952-ND	5.20	4.62	3.66	415-0088-500			
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 MMCX 直角压接插头								
1	.81	2.0	150	J977-ND	25.76	22.90	18.13	415-0101-150
			250	J978-ND	26.27	23.36	18.49	415-0101-250
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 MMCX 直角压接插头								
1	.81	2.5	150	J979-ND	25.76	22.90	18.13	415-0102-150
			250	J980-ND	26.27	23.36	18.49	415-0102-250
	1.37	2.5	150	J981-ND	25.76	22.90	18.13	415-0103-150
			250	J982-ND	26.27	23.36	18.49	415-0103-250
直角到直形线缆								
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 SMA 直形压接插头								
2	.81	2.0	150	J953-ND	27.65	24.58	19.46	415-0089-150
			250	J954-ND	28.35	25.20	19.95	415-0089-250

图	同轴线缆直径 (mm)	插头配接高度 (mm)	尺寸 L (mm)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Johnson 零件编号
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 SMA 直形压接插头								
2	.81	2.5	150	J956-ND	27.65	24.58	19.46	415-0090-150
			250	J956-ND	28.35	25.20	19.95	415-0090-250
	1.37	2.5	150	J957-ND	27.65	24.58	19.46	415-0091-150
			250	J958-ND	27.73	24.21	16.00	415-0091-250
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 RP-SMA 直形压接插头								
2	.81	2.0	150	J959-ND	26.62	23.67	18.74	415-0092-150
			250	J960-ND	27.14	24.12	19.10	415-0092-250
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 RP-SMA 直形压接插头								
2	.81	2.5	150	J961-ND	26.62	23.67	18.74	415-0093-150
			250	J962-ND	27.14	24.12	19.10	415-0093-250
	1.37	2.5	150	J963-ND	26.62	23.67	18.74	415-0094-150
			250	J964-ND	27.14	24.12	19.10	415-0094-250
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 SMA 直形压接同轴插孔								
2	.81	2.0	150	J965-ND	26.95	23.96	18.97	415-0095-150
			250	J966-ND	27.49	24.44	19.35	415-0095-250
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 SMA 直形压接同轴插孔								
2	.81	2.5	150	J967-ND	26.95	23.96	18.97	415-0096-150
			250	J968-ND	27.49	24.44	19.35	415-0096-250
	1.37	2.5	150	J969-ND	26.95	23.96	18.97	415-0097-150
			250	J970-ND	27.49	24.44	19.35	415-0097-250
小尺寸 UMC 直角线缆插头到 RP-SMA 直形压接同轴插孔								
2	.81	2.0	150	J971-ND	30.08	26.74	21.17	415-0098-150
			250	J972-ND	30.40	27.03	21.40	415-0098-250
中尺寸 UMC 直角线缆插头到 RP-SMA 直形压接同轴插孔								
2	.81	2.5	150	J973-ND	30.08	26.74	21.17	415-0099-150
			250	J974-ND	30.40	27.03	21.40	415-0099-250
	1.37	2.5	150	J975-ND	30.08	26.74	21.17	415-0100-150
			250	J976-ND	30.40	27.03	21.40	415-0100-250
小尺寸 UMC 直角线缆插头到裸端								
—	.81	2.5	150	J10034-ND	2.50	2.22	1.76	415-0104-150
			250	J10035-ND	2.80	2.50	1.98	415-0104-250
中尺寸 UMC 直角线缆插头到裸端								
—	.81	2.5	150	J10036-ND	2.50	2.22	1.76	415-0105-150
			250	J10037-ND	2.80	2.50	1.98	415-0105-250
—	1.13	2.5	150	J10038-ND	2.50	2.22	1.76	415-0106-150
			250	J10039-ND	2.80	2.50	1.98	415-0106-250
—	1.32	2.5	150	J10040-ND	2.50	2.22	1.76	415-0107-150
			250	J10041-ND	2.80	2.50	1.98	415-0107-250
—	1.37	2.5	150	J10042-ND	2.50	2.22	1.76	415-0108-150
			250	J10043-ND	2.80	2.50	1.98	415-0108-250
连接器和配件								
UMC PCB 插孔插座 - 表面贴装								
3	直形插孔插座	J983CT-ND		1.03	.64	.47	128-0711-201	
		J983TR-ND		891.75/2,500			128-0711-201	
SMA 转换适配器								
4	SMA 插头至 UMC 插孔	J985-ND	135.00	120.00	95.00	134-1019-361		
5	SMA 插孔到 UMC 插头	J986-ND	135.00	120.00	95.00	134-1019-371		
6	用于表面贴装插孔的 SMA 适配器	J987-ND	141.75	126.00	99.75	134-1019-381		
工具								
—	UMC 分离键	J984-ND	3.78	3.36	2.66	128-0000-901		