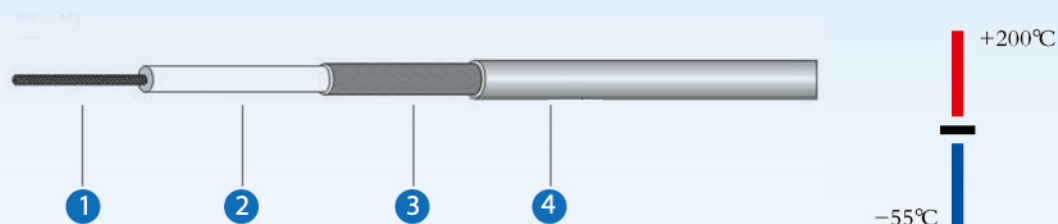


微小同轴系列

微小同轴系列电缆



结构

- ① 内导体: 镀银铜线
- ② 绝缘体: 聚全氟乙丙烯 (FEP)、PFA
- ③ 外导体: 镀银铜线编织
- ④ 护套: 聚全氟乙丙烯 (FEP)、PFA

特点及应用

柔软性好, 能够承受重复扭转和弯曲, 抗摩擦损伤和应力开裂, 能抵御极端温度和电磁干扰, 可广泛应用于笔记本电脑、手持游戏设备、移动试听设备、高度复杂和紧凑的设备 (如医疗设备)、手机、液晶屏等。

电气、机械性能参数

	电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (Nom. mm)	护套尺寸 (mm)	阻抗 (ohm)
A	Mic-0.98	7*0.064	0.53 FEP	0.75	0.98 FEP	50
B	Mic-1.13	7*0.08	0.68 FEP	0.88	1.13 FEP	50
C	Mic-1.37	7*0.102	0.88 FEP	1.10	1.37 FEP	50
D	40AWG cable	7*0.03	0.25 PFA	0.32	0.38 PFA	50
E	42AWG cable	7*0.025	0.17 PFA	0.23	0.30 PFA	50

	电容 (pF/m)	传输速率 (%)	工作频率 (GHz)	最大工作电压 (Vrms)	最小弯曲半径 (mm)	RoHS 环保
A	100	70	6.0	1000	3	符合
B	95.6	70	6.0	1000	4	符合
C	96	70	6.0	1000	4	符合
D	100	70	1.0	50	—	符合
E	100	70	1.0	50	—	符合

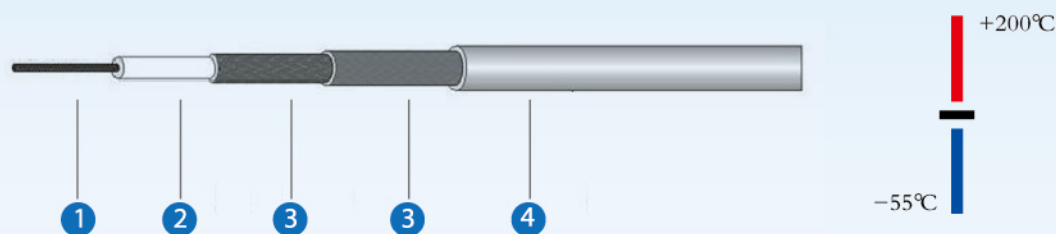
衰减(20°C,海平面测试条件)

频率 (GHz)	衰减(dB/m)		
	Mic-0.98	Mic-1.13	Mic-1.37
1.0	2.8	2.3	1.6
2.0	4.1	3.1	2.3
3.0	5.3	3.9	2.9
4.0	6.4	4.6	3.4
5.0	7.3	5.1	4.0
6.0	8.2	5.8	4.3

频率 (MHz)	衰减(dB/m)	
	40AWG cable	42AWG cable
10	0.6	1.3
1000	6.0	7.2



微小同轴系列电缆



结构

- ① 内导体：镀银铜线
- ② 绝缘体：聚全氟乙烯（FEP）
- ③ 外导体：双层镀锡铜线编织
- ④ 护套：聚全氟乙烯（FEP）

特点及应用

柔软性好，能够承受重复扭转和弯曲，抗摩擦损伤和应力开裂，能抵御极端温度和电磁干扰，可广泛应用于笔记本电脑、手持游戏设备、移动试听设备、高度复杂和紧凑的设备（如医疗设备）、手机、液晶屏等。

电气、机械性能参数

电缆型号	内导尺寸 (mm)	绝缘尺寸 (mm)	外导尺寸 (Nom. mm)	护套尺寸 (mm)	阻抗 (ohm)
Mic-1.32DTA	7*0.08	0.68	1.1	1.32	50
电容 (pF/m)	传输速率 (%)	工作频率 (GHz)	最大工作电压 (Vrms)	最小弯曲半径 (mm)	RoHS 环保
95.6	70	6.0	1000	4	符合

衰减(20°C,海平面测试条件)

频率 (GHz)	衰减 (dB/m)
1.0	2.3
2.0	3.1
3.0	3.9
4.0	4.6
5.0	5.1
6.0	5.8