

微型同轴电缆

0.81 mm 微型同轴电缆

1.13 mm 微型同轴电缆

1.32 mm 微型同轴电缆

1.37 mm 微型同轴电缆

1.48 mm 微型同轴电缆

RG174 微型同轴电缆

RG178 微型同轴电缆

RGD178 微型同轴电缆

RG179 微型同轴电缆

RG316 微型同轴电缆

微型同轴电缆

0.81 mm 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.05 mm
绝缘	PFA	Φ0.40 mm
外导体	镀银铜	0.05 mm
屏蔽覆盖率		95%
护套	PFA	Φ0.81 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	96 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm/Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +180 ° C
测试绝缘电压	1000V

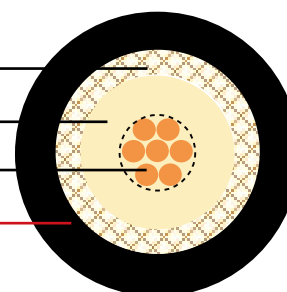


镀银退火铜网编织

PFA绝缘

镀银铜内导体

PFA护套



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
1000	320	97.5
2000	400	121.9
3000	580	176.8
4000	650	198.1
5000	740	225.6
6000	940	286.5

1. 13 mm 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.08 mm
绝缘	PFA	Φ0.68 mm
外导体	镀银铜	0.05 mm
屏蔽覆盖率		95%
护套	PFA	Φ1.13 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	95.6 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +180 ° C
测试绝缘电压	1000V

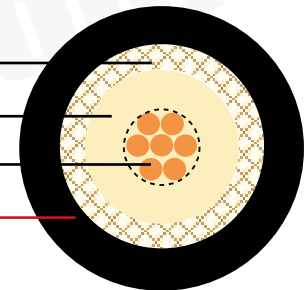


镀银退火铜网编织

PFA绝缘

镀银铜内导体

PFA护套



衰减

频率 (GHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
1000	230	70.1
2000	310	94.5
3000	390	118.9
4000	460	140.2
5000	510	155.4
6000	580	176.8

微型同轴电缆

1.32 mm 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.08 mm
绝缘	PFA	Φ 0.66 mm
外导体	镀银铜	0.05 mm
屏蔽覆盖率		91-93%
护套	PFA	Φ 1.32 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	100 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +180 ° C
测试绝缘电压	1000V

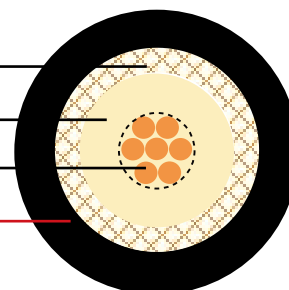


镀银退火铜网编织

PFA绝缘

镀银铜内导体

PFA护套



衰减

频率 (GHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
1000	230	70.1
2000	330	100.6
3000	400	121.9
4000	460	140.2
5000	510	155.4
6000	560	170.7

1.37 mm 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.102 mm
绝缘	PFA	Φ0.89 mm
外导体	镀银铜	0.05 mm
屏蔽覆盖率		95%
护套	PFA	Φ1.37 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	96 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +180 ° C
测试绝缘电压	1KV

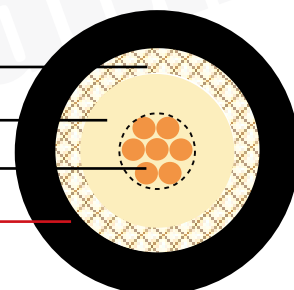


镀银退火铜网编织

PFA绝缘

镀银铜内导体

PFA护套



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
1000	160	48.8
2000	230	70.1
3000	290	88.4
4000	340	103.6
5000	400	121.9
6000	430	131.1

微型同轴电缆

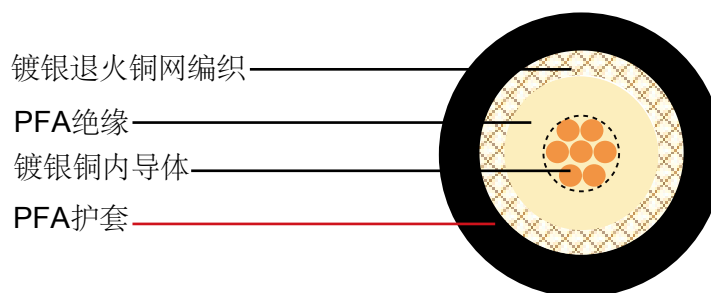
1.48 mm 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.102 mm
绝缘	PFA	Φ0.86 mm
外导体	镀银铜	0.08 mm
屏蔽覆盖率		95%
护套	PFA	Φ1.48 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	96 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +180 ° C
测试绝缘电压	1KV



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
1000	155	47.2
2000	255	77.7
3000	360	109.7
4000	410	125.0
5000	460	140.2
6000	550	167.6

RG174 微型同轴电缆

结构

内导体	铜包钢 (CCS)	7 x 0.16 mm
绝缘	实心 PE	Φ 1.52 mm
外导体 (屏蔽 1)	镀银铜	0.1mm
外导体 (屏蔽 2)	镀银铜	0.1mm
护套	PVC	Φ 2.80 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	101 pF/m
传播速度	66%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-40° C - +85 ° C
电缆重量(大约)	12 kg/km



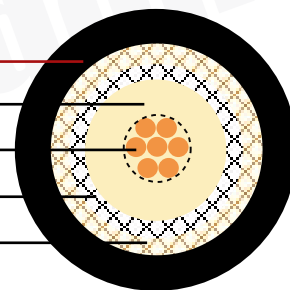
PVC护套

实心PE绝缘

铜包钢内导体

镀银铜编织1

镀银铜编织2



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
100	28	8.5
200	40	12.2
400	58	17.7
900	90	27.4
1200	106	32.3
1500	119	36.3
1800	130	39.6
2000	138	42.1
2500	155	47.2

微型同轴电缆

RG178 微型同轴电缆

结构

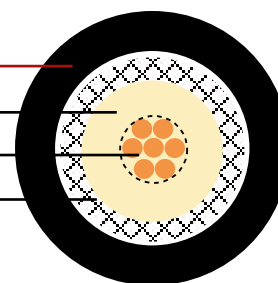
内导体	镀银铜	7 x 0.10 mm
绝缘	PTFE	Φ0.84 mm
外导体	镀银铜	0.10 mm
屏蔽覆盖率		95%
护套	FEP	Φ1.75 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	94 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +200 ° C
电缆重量(大约)	7.8 kg/km



FEP护套
PTFE绝缘
镀银铜内导体
镀银铜网编织屏蔽



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
100	46	14.0
200	65	19.8
400	93	28.3
900	140	42.7
1200	162	49.4
1500	182	55.5
1800	200	61.0
2000	211	64.3
2500	236	71.9

RGD178 微型同轴电缆

结构

内导体	镀银铜	7 x 0.10 mm
绝缘	实心 PTFE	Φ0.84 mm
外导体 (屏蔽 1)	镀银铜	0.10 mm
外导体 (屏蔽 2)	镀银铜	0.10 mm
护套	FEP	Φ2.25 mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	94 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +200 ° C
电缆重量(大约)	14 kg/km



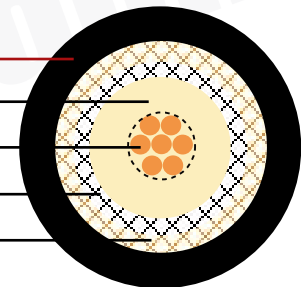
FEP护套

实心PTFE绝缘

镀银铜包钢内护套

镀银铜编织屏蔽1

镀银铜编织屏蔽2



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
100	46	14.0
200	65	19.8
400	93	28.3
900	140	42.7
1200	162	49.4
1500	182	55.5
1800	200	61.0
2000	211	64.3
2500	236	71.9

微型同轴电缆

RG179 微型同轴电缆

结构

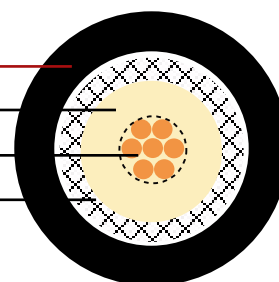
内导体	镀银铜	7 x 0.10 mm
绝缘	实心 PTFE	Φ 1.60 mm
外导体	镀银铜	0.10 mm
护套	FEP	Φ 2.50 mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 ± 5 Ohm
标称电容	63 pF/m
传播速度	70%
绝缘电阻	- Mohm. Km
内导体电阻	- Ohm/Km
外导体电阻	- Ohm/Km
工作温度范围	-55° C - +200 ° C
电缆重量(大约)	15 kg/km



FEP护套
PTFE绝缘
镀银铜内导体
镀银铜网编织屏蔽



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	最大 衰减 (dB/100ft)
100	28	8.5
200	39	11.9
400	56	17.1
900	85	25.9
1200	98	29.9
1500	110	33.5
1800	121	36.9
2000	128	39.0
2500	144	43.9