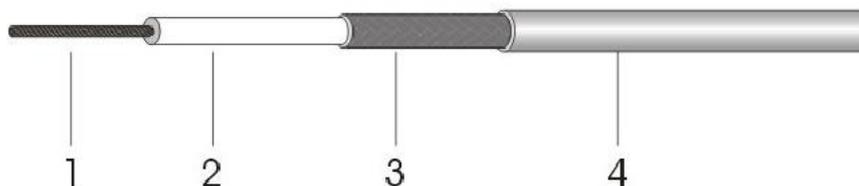


RG 316



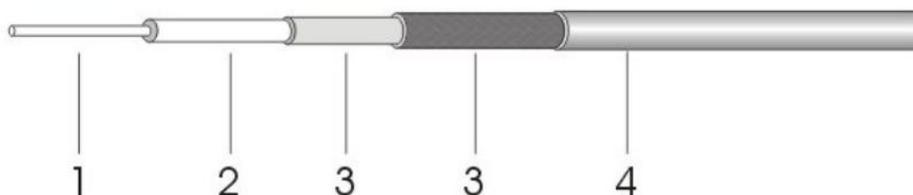
结构参数		
项目	材料	直径 (mm)
1. 内导体	镀银铜包钢线	7x0.175
2. 绝缘体	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.52
3. 外导体	单层镀银铜线编织	Nom. 1.95
4. 护套	聚全氟乙丙烯 (FEP)	2.5

电性能参数	
电容 (pF/m)	96.45
阻抗 (ohm)	50
速率 (%)	70
最大工作电压 (KVrms)	12
最大工作频率 (GHz)	3

机械和环境性能	
工作温度 (° C)	-55 至+200
弯曲半径 (mm)	13
RoHS 环保	符合

衰减	
频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
100	0.262
400	0.531
1000	0.856
3000	1.532

3D-FB



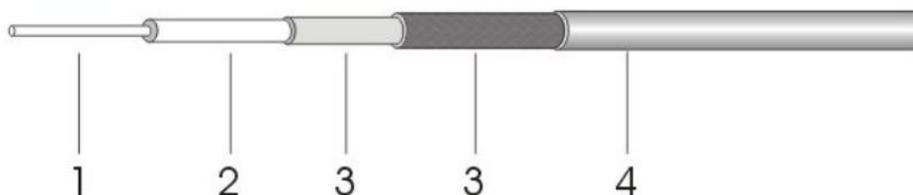
结构参数		
项目	材料	直径(mm)
1. 内导体	镀银铜包钢线	1.07
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	3
3. 外导体	自粘铝箔	Nom. 3.20
3. 外导体	镀锡铜线	Nom. 3.55
4. 护套	聚氯乙烯(PVC)	5.4

电性能参数	
电容(pF/m)	82
阻抗(ohm)	50
速率(%)	81
内导体直流电阻(2 /km)	19.2/65.2
外导体直流电阻(2 /km)	16.3
衰减屏(dB)	80

机械和环境性能	
储存温度(° C)	-25 至+70
安装温度(° C)	-20 至+60
工作温度(° C)	-25 至+70
弯曲半径(mm)	27
RoHS 环保	符合

衰减	
频率(MHz)	衰减(dB/m)
100	0.104
400	0.21
900	0.316
2000	0.482

5D-FB



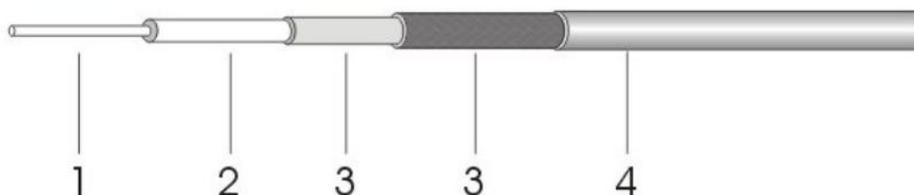
结构参数		
项目	材料	直径(mm)
1. 内导体	镀银铜包钢线	1.8
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	5
3. 外导体	自粘铝箔	Nom. 5.20
3. 外导体	镀锡铜线	Nom. 5.70
4. 护套	聚氯乙烯(PVC)	7.5

电性能参数	
电容(pF/m)	82
阻抗(ohm)	50
速率(%)	81
内导体直流电阻(2 /km)	6.8/11.4
外导体直流电阻(2 /km)	14.1
衰减屏(dB)	80

机械和环境性能	
储存温度(° C)	-25 至+70
安装温度(° C)	-20 至+60
工作温度(° C)	-25 至+70
弯曲半径(mm)	38
RoHS 环保	符合

衰减	
频率(MHz)	衰减(dB/m)
100	0.063
400	0.13
900	0.202
2000	0.315

7D-FB



结构参数		
项目	材料	直径 (mm)
1. 内导体	镀银铜包钢线	2.6
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	7.3
3. 外导体	自粘铝箔	Nom. 7.50
3. 外导体	镀锡铜线	Nom. 8.00
4. 护套	聚氯乙烯(PVC)	9.8

电性能参数	
电容 (pF/m)	82
阻抗 (ohm)	50
速率 (%)	81
内导体直流电阻 (2 /km)	3.3/5.4
外导体直流电阻 (2 /km)	9.3
衰减屏 (dB)	80

机械和环境性能	
储存温度 (° C)	-25 至+70 或-40 至+80
安装温度 (° C)	-20 至+60 或-20 至+60
工作温度 (° C)	-25 至+70 或-40 至+80
弯曲半径 (mm)	49
RoHS 环保	符合

衰减	
频率 (MHz)	衰减 (dB/m)
100	0.043
400	0.09
900	0.142
2000	0.225

1/2"馈管超柔



结构参数		
项目	材料	直径(mm)
1. 内导体	铜包铝线或铜线	3.6
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	8.8
3. 外导体	螺旋铜管	12.1
4. 护套	PE 或低烟无卤防火 PE	13.4

电性能参数	
电容(pF/m)	80
阻抗(ohm)	50
速率(%)	83
内导体直流电阻(2 /km)	2.85/1.78
外导体直流电阻(2 /km)	3.5
RF 峰值电压(KV)	1.13
绝缘阻抗(MΩ.km)	>5000
绝缘电压(KV)	2.5
衰减屏(dB)	>120

机械和环境性能	
储存温度(° C)	-55 至+85
安装温度(° C)	-20 至+60
工作温度(° C)	-55 至+85
最小弯曲半径(mm)	50
RoHS 环保最小多次弯曲半径(mm)	125
弯曲次数	15
抗拉强度(kg)	110

衰减	
频率(MHz)	衰减(dB/m)
100	0.032
400	0.072
900	0.105
2000	0.164