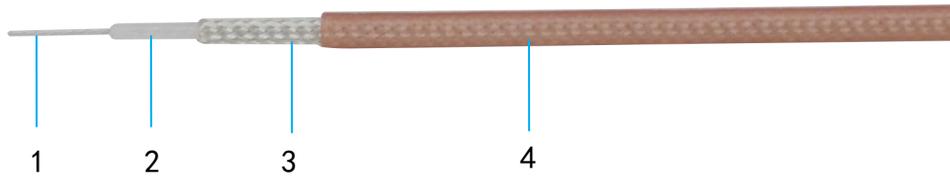


JH178

高精度同轴电缆

版本 A01



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	7*0.102	镀银铜包钢
2	电介质	0.86	PTFE
3	外导体	1.30	镀锡铜线编织
4	外护套	1.83	棕色FEP

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	10
重量 (kg/m)	8
温度范围, 安装与使用 (°C)	-65~+150

电气性能

截止频率 (GHz)	114
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率 (%)	70
最大工作电压 (kVrms)	1.5
屏蔽效率 (dB)	<-80
电容 (pF/M)	98
延时 (ns/m)	4.7

衰减值与平均功率值 (温度为25°C, 海平面气压时典型值)

频率MHz	100	400	900	1000	1800	2400	3000	6000
衰减 (dB/m)	0.58	1.05	1.58	1.68	2.24	2.59	2.91	4.13
功率 (kw)	0.225	0.115	0.072	0.068	0.047	0.040	0.034	0.023