

RG393D

低成本

特点:

* 低成本

应用:

* 电信
* 设备间的互联

电气性能

频率:	DC~10GHz
阻抗:	50±2Ω
传播速率:	70%
驻波:	≤1.30@DC~6GHz
工作电压:	≤1500V
电容:	97pF/m

机械性能

弯曲半径 (静态):	>50mm
弯曲半径 (动态):	>100mm

环境条件

温度:	-55~+200°C
-----	------------

衰减

频率 (GHz)	0.1	0.4	1	3	5
衰减*1 (dB/100m)	12.5	25.6	42	78.1	105

[1] VSWR: 1.0; 环境温度: +20°C (68°F)

命名规则

RG393D-X-Y-Z

X: 频率 (GHz)

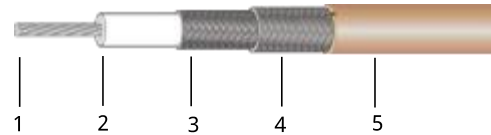
Y: 连接器类型

Z: 电缆长度 (m)

示例:

RG393D 电缆组件, DC~3GHz, 一端 SMA 公头, 另一端 SMA 母头, 长度 0.8 米, 型号: RG393D-3-SSF-0.8。

结构尺寸:



序号	名称	尺寸 (mm)	材料
1	内导体	2.4±0.05	镀银铜线
2	电介质	7.24±0.08	PTFE
3	外导体 1	7.85±0.1	镀银铜线
4	外导体 2	8.45±0.1	镀银铜线
5	外护套	9.9±0.1	FEP

连接器命名规则:

S - SMA

母头在连接器名称后添加 'F'

弯头在连接器名称后添加 'R' (驻波增加 0.1)