

RG223

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~6GHz
阻抗:	50Ω
传播速率:	66%
介质耐压:	1400V DC
电容:	100pF/m

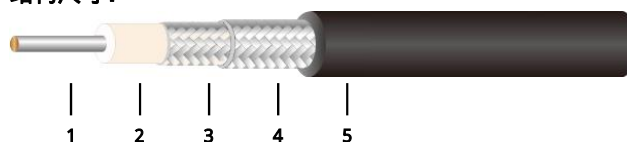
机械性能

弯曲半径:	25mm
-------	------

环境条件

温度:	-20~+80°C
-----	-----------

结构尺寸:



序号	名称	尺寸 (mm)	材料
1	内导体	0.9	镀银铜
2	电介质	2.95	PE
3	内屏蔽层	3.5±0.1	镀银铜丝
4	外屏蔽层	4.0±0.1	镀银铜丝
5	外护套	5.4	PVC

衰减

频率 (GHz)	0.05	0.1	0.2	0.4	0.5	0.9	1.5	2	3	6
衰减 ^[1] (dB/100m)	14	16	19	28	37	44	59	70	88	145

[1] VSWR:1.0; 环境温度: +25°C (77°F)

命名规则

RG223-X-Y-Z

X: 频率 (GHz)

Y: 连接器类型

Z: 电缆长度 (m)

示例:

RG223 电缆组件, DC~3GHz, 一端 SMA 公头, 另一端 SMA 母头, 长度 0.8 米, 型号: RG223-3-SSF-0.8。

连接器命名规则:

S - SMA (6GHz, 驻波: 1.3)

X - MMCX (6GHz, 驻波: 1.3)

M - MCX (6GHz, 驻波: 1.3)

B - BNC (4GHz, 驻波: 1.4)

D - SMB (4GHz, 驻波: 1.4)

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)

匹配连接器

QCB-MCB-RG142-1

BNC 公头，压接，黄铜

QCB-FCB-RG142-1BNC 母头，压接，黄铜
