

特点

- 同轴通信电缆，是通信的最佳选择。
- 符合 mil- c - 17F 的要求
- 棕色 fep（氟化乙烯基丙烯）外层护套
- 7/0.10mm 绞合柔性内部导线
- 镀银铜包钢内部导线、带聚四氟乙烯绝缘

RS Pro 无端接到末端接 RG178B 的 3a/u 同轴电缆、外 径 50 Ω 1.85mm

RS 号： 906-0626



昂的价格。

RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高

商品描述属性

RG178/U 同轴电缆可传统用于互连电信、工业设备和数据。此互连对促进无线电频率信号传输非常有用。

一般规格

同轴类型	RG178B/U
连接器 a	无终端接头
接头 b	无终端接头
端接/末端接	无终端接头
护套颜色	棕色
应用	电视和区域连接信号传输、cctv 图像信号传输、宽带信号传输、将卫星天线设施连接到家庭和企业

电气规格

电容	95pF/m
特性阻抗	50 Ω
速度传播 (%)	69.5
导线 dcr (欧姆 / 公里)	277.2
外部屏蔽 dcr (欧姆 / 公里)	20.0
最大工作频率 (mhz)	3000.0
最大工作电压 (rms)	1200.0
电晕消光电压 (rms)	1200.0
电压耐受 (有效值)	2000.0
火花测试 (rms)	2000.0

衰减 (@ 20. °c)

频率 (mhz)	衰减 (db/100ft)	衰减 (db/100m)
10	2.7	8.9
50	5.6	18.4
100	8.3	27.2
200	11.0	36.1
400	16.7	54.8
700	22.8	74.8
900	26.3	86.3
1000	28.6	93.8
3000	53.3	174.9

机械规格

长度	25m
外径	1.85mm
导线绞合类型	绞合

项目	材料	直径
内部导体	镀银铜包钢	7/0.17 ± 0.02mm
电介质	聚四氟乙烯 (自然)	1.52 ± 0.08mm
扩展板	镀银铜编织层 (16/5/0.10)	95% ± 5%
护套 / 护套	pvc	2.49 ± 0.10

操作环境规格

工作温度范围:	-55°C 至 200°C
最低工作温度	-55°C
最高工作温度	200°C

认证

合规性 / 认证	EN61340
标准	MIL-C-17F, MIL-C-17G

