

## 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： 906-0635



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	96.5pF/m
特性阻抗	50 $\Omega$
速度传播 (%)	69.5
最大工作频率 ( ghz )	3.0
最大工作电压 ( rms )	1000.0
电晕消光电压 ( rms )	1000.0
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	5.6	18.4
50	10.5	34.4
100	14.0	45.9
200	19.0	62.3
400	28.0	91.9
700	37.0	121.4
900	42.5	139.4
1000	46.0	150.9

## 机械规格

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	7/0.10 ± 0.02mm
电介质	聚四氟乙烯 (自然)	0.84 ± 0.05mm
扩展板	镀银铜编织层 ( 16/3/0.10 )	95% ± 5%
护套 / 护套	pvc	1.80 ± 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



