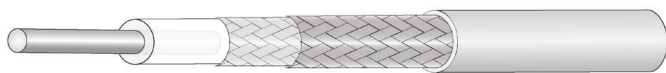


M17/60-RG142, 双层编织屏蔽, 最大工作频率12.4GHz

MIL-DTL-17
RG系列同轴电缆

M17/60-RG142



结构参数

内导体	0.94m	单股镀银铜包钢
绝缘介质	2.95m	PTFE聚四氟乙烯
外导体	3.96m	镀银铜丝编织
护套	4.95m	镀银铜丝编织 FEP挤出, 棕褐色

电性能参数

阻抗	50 Ohm
工作频率	12.4 GHz
电容	96.5 pF/m
速率	69.5%
最大工作电压	1900 VRMS

机械性能参数

工作温度	-55 ~ +200 °C
最小弯曲半径 (静态)	25 mm
重量	70 g/m
RoHS符合	是

衰减和功率

频率 (GHz)	衰减 (dB/m)	功率 (W)
0.100	0.13	1800
0.400	0.26	900
1.000	0.43	650
3.000	0.78	267
5.000	1.18	180
10.000	1.97	125

特性及优点：

- 尽可能低的导体损耗
- 高精度绝缘介质, 驻波低
- 屏蔽性能好
- 适用于恶劣的环境
- 可机械加工, 焊接性能优异

典型应用:

- 微波&射频组件
- 高频柜内系统
- 工业测试&测量
- 无线通信
- 延迟线
- 高速计算机
- 医疗电子
- 视频传输

本文档所包含信息的正确性基于我们目前所知的产品定义。为了实现改进, 可能会需要对产品以及文档进行修改。我们保留根据需要进行此类更改的权利。除非另有说明, 所有的规格定义均为标称值。

@2016 上海百银线缆有限公司

中国·上海
普陀区交通路4703弄6号楼204
邮编: 200331

www.shbing.com
致力于苛刻条件下高性能电缆的设计和制造
sales@shbing.com QQ:2880068689

电话: +86 (0)21 6286 5639
传真: +86 (0)21 6245 6359