

ANYDATA-RG-COAX

美国军用标准 RG 系列同轴电缆

应用



适用于音频/视频、射频、有线电视等的信号传输

结构

单根或多股细绞成束（镀锡）铜丝，铜包钢或铜包铝等导体

发泡型聚乙烯（PEF）或实心聚乙烯（PES）绝缘

铝箔麦拉带 100%包覆屏蔽

（可选非自粘单面铝箔，单面自粘铝箔，双面自粘铝箔，非自粘双面铝箔等）

（镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%

（可选铝镁合金丝，铜包铝丝等）

PVC 混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）

特点

符合UL444标准，UL13标准，UL1685防火测试，NEC 800，NEC725

无有害物质，符合 RoHS 标准

本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定

获 CE 认证，使电缆能在欧洲和其他北美市场同时使用。

性能

工作电压：300V

使用温度范围：

移动安装：- 5° C 至 +80° C，固定安装：-40° C 至 +80° C

阻抗：75 $\pm$ 3 Ω

额定温度：70℃

额定电容：54 $\pm$ 3 pF/m

传播速度：85%
 回波损耗（100 米）：20db
 衰减：69Db/km

编号				直径	编织屏蔽		外径	绝缘材料	阻抗	电容	衰减
	型号	导体					mm				
					内部	外部			.		
		No. /mm	材料	mm	No. /mm	No. /mm			ohm	pF/m	dB/km
050RG6	RG-6/U	1/1.02	BC	4.8	16/4/0.12	-	7.0	PVC	75	41	66
050RG8	RG-8/U	7/0.724	BC	7.24	24/8/0.18	-	10.3	PVC	52	96.8	69
050RG11	RG-11/U	7/0.404	TC	7.24	24/8/0.18	-	10.3	PVC	75	67.3	76
050RG58	RG-58/U	1/0.813	BC	2.95	16/7/0.127	-	4.95	PVC	53.5±2.5	93.5	138
050RG58A	RG-58A/U	19/0.18	TC	2.95	16/7/0.127	-	4.95	PVC	50±2	93.5	174
050RG58C	RG-58C/U	19/0.18	TC	2.95	16/7/0.127	-	4.95	NC. PVC	50±2	93.5	174
050RG59	RG-59/U	1/0.643	CCS	3.71	16/7/0.16	-	6.15	PVC	73±3	68.9	125
050RG59A	RG-59A/U	1/0.643	CCS	3.71	16/7/0.16	-	6.15	NC. PVC	73±3	68.9	125
050RG59B	RG-59B/U	1/0.584	CCS	3.71	16/7/0.16	-	6.15	NC. PVC	75±3	68.9	112
050RG213	RG-213/U	7/0.752	BC	7.24	24/8/0.18	-	10.3	NC. PVC	50±2	100	69

※可为客户提供特殊定做