

同轴电缆

| 产品型号 | 导体 | 芯数/直径 (No./mm) | 标称 绝缘外径 (mm) | 屏蔽覆盖率 (%) | 外护套 最大标称外径 (mm) | 标称 重量 (kg/km) | 阻抗 (Ω) | 工作 电容 (pF/m) | 传输 速率 (%) | 衰减 Mhz (dB/100M) |
|------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------------|---|
| RG6/U | 裸铜包钢 | 1/0.95 | 发泡聚乙烯 4.6 | 铝箔/聚酯带(100%) +镀锡铜网编织 (60%) | PVC/LSHF 6.9 | 41 | 75 | 57 | 78 | 50 100 200 400 700 900 5.2 7.0 9.9 14.5 19.8 22.8 |
| RG6 3.0GHZ | 裸铜 | 1/1.02 | 发泡聚乙烯 4.57 | 铝箔/聚酯带(100%) +铝网编织 (60%) | PVC 6.7 | 43 | 75 | 53.1 | 82 | 50 200 600 1000 1450 2200 3000 5.25 10.01 17.52 22.92 30.00 42.02 53.0 |
| RG6/U QUAD | 裸铜包钢 | 1/1.02 | 发泡聚乙烯 4.6 | 铝箔/聚酯带(100%)+铝 网编织 (60%)铝/聚酯带 (100%)+铝网编织 (40%) | PVC/LSHF 7.3 | 61 | 75 | 55 | 80 | 50 100 200 400 700 900 5.2 6.9 10.1 14.2 18.7 22.3 |
| RG6 TWIN | 铜包钢 | 1/1.02 | 发泡聚乙烯 4.57 | 铝箔/聚酯带(100%) +铝网编织 (60%) | PVC 12.8 | 93 | 75 | 53.1 | 82 | 50 100 200 400 700 900 1000 5.2 6.75 10.12 14.41 19.2 22.1 22.9 |
| GR6 QUAD TWIN | 裸铜 | 1/1.02 | 发泡聚乙烯 4.57 | 铝箔/聚酯带(100%)+铝网 编织 (60%)铝箔/聚酯带 (100%)+铝网编织 (40%) | PVC 14.9 | 95 | 75 | 53.1 | 82 | 50 100 200 400 700 900 1000 5.2 6.75 10.12 14.41 19.2 22.1 22.9 |
| RG11 | 镀锡铜 | 7/0.14 | 聚乙烯 7.25 | 铜网编织95% | PVC/LSHF 10.3 | 140 | 75 | 67 | 66 | 50 100 200 400 700 900 4.6 7 10 14 19.4 24 |
| RG11 Type | 裸铜 | 1/1.63 | 聚乙烯 7.25 | 铜网编织95% | PVC/LSHF 10.3 | 125 | 75 | 56 | 78 | 50 100 200 400 700 900 3.3 5 7 9 13 14.6 |
| RG59 B/U | 铜包钢 | 1/0.58 | 聚乙烯 3.70 | 铜网编织95% | PVC/LSHF 6.15 | 56 | 75 | 67 | 66 | 50 100 200 400 700 900 8 12 18 24 36.5 39.5 |
| RG59 3.0 GHZ | 裸铜 | 1/0.82 | 发泡聚乙烯 3.66 | 铝箔/聚酯带(100%) +镀锡铜网编织 (95%) | PVC 5.8 | 51.5 | 75 | 53.1 | 82 | 86 360 750 1000 1500 2250 3000 8.7 16.75 23.90 27.50 33.80 42.70 49.65 |
| RG59 Siamese | 裸铜 + 多股裸铜 | 1/0.81 + 16/0.25 | 发泡聚乙烯 3.66/ 聚氯乙烯2.77 | 铜网编织95% | PVC 13.5 | 105 | 75 | 53.1 | 82 | 50 100 200 400 700 900 1000 4.85 8.53 12.5 17.63 23.2 30.1 33.6 |
| RG59 C/U | 镀锡铜 | 19/0.18 | 聚乙烯 2.95 | 镀锡铜网编织95% | PVC/LSHF 4.95 | 38 | 50 | 100 | 66 | 50 100 200 400 700 900 11 16 23 33 56 66 |
| 2×RG59 B/U | 裸铜包钢 | 1/0.58 | 聚乙烯 3.70 | 铜网编织90% | PVC/LSHF 6.10 | 101 | 75 | 67 | 66 | 50 100 200 400 700 900 7.5 12 17 28 38 45 |
| RG179 | 镀银铜 | 7/0.1 | 聚四氟乙烯 1.65 | 镀银铜编织95% | FEP 2.54 | 16 | 75 | 64 | 66 | 50 100 200 400 700 900 28 33 41 53 65 74 |
| RG 62 A/U | 裸铜包钢 | 1/0.64 | 聚乙烯 7.05 | 铜网编织95% | PVC/LSHF 6.15 | 50 | 93 | 44 | 83 | 50 100 200 400 700 900 6.2 9 12.8 17.5 24 27 |
| RG174 | 裸铜包钢 | 7/0.16 | 聚乙烯 1.52 | 镀锡铜网编织88% | PVC/LSHF 2.5 | 11 | 50 | 100 | 66 | 50 100 200 400 700 900 17 27 40 56 78 88 |
| RG213/U | 裸铜 | 7/0.75 | 聚乙烯 7.25 | 铜网编织96% | PVC/LSHF 10.3 | 153 | 50 | 100 | 66 | 50 100 200 400 700 900 4.3 7 9 14 21.3 24.9 |
| RG178 | 镀银铜 | 7/0.1 | 聚四氟乙烯 0.9 | 镀银铜网编织96% | FEP 1.8 | 9 | 50 | 96 | 66 | 50 100 200 400 700 900 35 46 62 92 120 130 |
| RG58/U | 裸铜 | 1/0.8 | 聚乙烯 2.95 | 铜网编织75% | PVC/LSHF 4.95 | 34 | 50 | 100 | 66 | 50 100 200 400 700 900 11.0 16.0 23.4 34.4 51.3 58.6 |

**PVC=聚氯乙烯 **LSHF = 低烟无卤 **FEP = 全氟共聚物

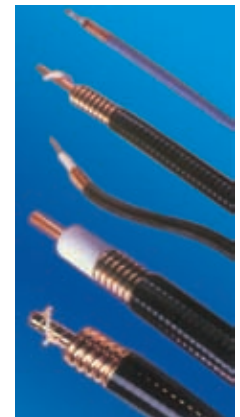
| 产品型号 | 导体 | 芯数/直径 (No./mm) | 标称 绝缘外径 (mm) | 屏蔽覆盖率 (%) | 外护套 最大标称外径 (mm) | 标称 重量 (kg/km) | 阻抗 (Ω) | 工作 电容 (pF/m) | 传输 速率 (%) | 衰减 Mhz (dB/100M) |
|--------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------------|---|
| URM67 | 裸铜 | 0.77/7 | 实芯聚乙烯 7.25 | 铜网编织87% | PVC/LSHF 10.30 | 225 | 50 | 100 | 66.6 | 50 200 400 600 800 1000 4.1 9.8 15.6 20 22.8 28 |
| URM70 | 裸铜 | 0.19/7 | 实芯聚乙烯 3.20 | 铜网编织81% | PVC/LSF/ LSHF 5.8 | 96 | 75 | 67 | 66.7 | 100 300 500 700 900 1000 13.8 25.5 33.0 41.5 47.8 50.1 |
| CT100R | 裸铜 | 1/1.0 | 发泡聚乙烯 4.6 | 铜箔/聚酯带100% +铜网编织56% | PVC/LSHF 6.80 | 40 | 75 | 55 | 80 | 50 100 200 400 700 900 1000 4.6 6.9 8.4 12.2 17.9 18.8 22.5 |
| CT125R | 裸铜 | 1/1.25 | 发泡聚乙烯 4.6 | 铜箔/聚酯带100% +铜网编织54% | PE/LSHF 7.8 | 85 | 75 | 58 | 80 | 50 100 200 400 700 900 1000 3.4 5.2 7.0 11.1 13.0 15.8 17.4 |
| RG188 | 镀银铜/镀 银铜包钢 | 7/0.17 | 聚四氟乙烯 1.52 | 镀银铜网编织90% | PTFE 2.67 | 20 | 50 | 96.45 | 70 | 50 100 200 400 700 900 1000 15.8 27.4 36.1 54.9 70.2 77.5 87.9 |
| RG316 | 镀银铜/镀 银铜包钢 | 7/0.17 | 聚四氟乙烯 1.52 | 镀银铜网编织90% | PTFE 2.49 | 18 | 50 | 96.5 | 69.5 | 50 100 200 400 700 900 1000 14.6 26.2 35.8 53.1 69.9 75.4 85.6 |
| RG500 | 裸铜/铜包 钢/铜包铝 | 1/2.77 | 发泡聚乙烯 11.5 | 铝箔/聚酯带100% +铝网编织 60%/80%/90% | PVC/LSF/ LSHF 15.0 | 98 | 75 | 49 | 66 | 50 100 200 400 700 900 1000 2.4 4.5 6.2 8.4 12.1 13.8 14.9 |

**PVC=聚氯乙烯 **LSF=低烟低卤 **LSHF=低烟无卤 **PE=聚乙烯 **FEP=全氟共聚物 **PTFE=聚四氟乙烯

订单编码

CCA-BC-DEFGH-IJ-K-LM

- A- 电缆产品型号系列
FCX=FIRECOAX
- B- 标准
RG6=RG6; FRRG6=防火RG6;
- C- 屏蔽类型
BC=裸铜编织; TC=镀锡铜网编织; AL=铝箔/聚酯带
- D- 屏蔽覆盖水平
60=60%; 80=80%
- E- 内护套
Y=聚氯乙烯; 2Y=聚乙烯; H=低烟无卤
- F- 铠装类型
SWA=钢丝; STA=钢带; SWB=铜丝编织; DSTA=双层钢带
- G- 护套
Y=聚氯乙烯; Yu=阻燃聚氯乙烯; Yv=加强聚氯乙烯
2Y=聚乙烯; H=低烟无卤
- H- 导体结构
7/0.14=7/0.14mm
- I- 阻燃标准
1=IEC60332-1; 3C=IEC 60332-3C; 3A=IEC60332-3A
- J- 防火标准
331=IEC 60331; 6387CWZ=BS 6387 CWZ



例如:

CCFCX-RG6-AL100/TC61-H(SWA)H-(1/0.95)-3A

描述为RG6同轴电缆 1/0.95mm, 100%覆盖率的铝箔/聚酯带屏蔽+61%覆盖率的镀锡铜网编织屏蔽, 低烟无卤内护套, 钢丝铠装, 低烟无卤外护套, 阻燃标准符合IEC60332-3A。