



RG8

结构参数

| | 材料 | 直径 (mm) |
|-------|----------------|---------|
| 1.内导体 | 铜包铝 | 2.74 |
| 2.绝缘体 | 发泡聚乙烯 | 7.24 |
| 3.外导体 | 自粘铝箔+镀锡铜线编织 | 8.13 |
| 4.护套 | PE 聚乙烯 (或其他材料) | 10.29 |

电性能参数

| | |
|-------------|------|
| 电容 (pF/m) | 78.4 |
| 阻抗 (欧姆) | 50 |
| 速率 (%) | 85 |
| 护套耐压 (VRMS) | 8000 |
| 峰值功率 (Kw) | 16 |
| 屏蔽衰减 (>dB) | 90 |
| 截断频率 (GHz) | 16.2 |

衰减

| 频率 (MHz) | 衰减 (dB/100m) | 平均功率 (Kw) |
|----------|--------------|-----------|
| 30 | 2.2 | 3.30 |
| 50 | 2.9 | 2.60 |
| 150 | 5.0 | 1.50 |
| 220 | 6.1 | 1.20 |
| 450 | 8.9 | 0.83 |
| 900 | 12.8 | 0.58 |
| 1500 | 16.8 | 0.44 |
| 1800 | 18.6 | 0.40 |
| 2000 | 19.6 | 0.37 |
| 2500 | 22.2 | 0.33 |
| 5800 | 35.5 | 0.21 |