



## RG214

### 结构参数

|       | 材料       | 直径 (mm) |
|-------|----------|---------|
| 1.内导体 | 镀银钢线     | 7*0.752 |
| 2.绝缘体 | 聚乙烯 (PE) | 7.24    |
| 3.外导体 | 双层镀银铜线编织 | 8.40    |
| 4.护套  | 黑色 PVC   | 10.80   |

### 电性能参数

|              |          |
|--------------|----------|
| 电容 (pF/m)    | 101.05   |
| 阻抗 (欧姆)      | 50       |
| 速率 (%)       | 66       |
| 弯曲半径 (mm)    | 40       |
| 最大工作电压 (VMS) | 5000     |
| 最大工作频率 (MHz) | 11000    |
| 温度范围 (℃)     | -40 至+80 |

### 衰减

| 频率 (MHz) | 衰减 (dB/m) |
|----------|-----------|
| 100      | 0.066     |
| 400      | 0.141     |
| 1000     | 0.240     |
| 3000     | 0.466     |
| 5000     | 0.646     |
| 11000    | 1.109     |