

## 经济型低损电缆, RCMY5012

DC-8.8GHz, 线径15.7mm, 黑色低烟无卤阻燃PE, 经济型



### 结构示意图 (单位: mm)



### 电气与环境性能

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 工作频率      | DC-8.8GHz          |
| 特性阻抗      | 50 Ohms            |
| CW功率@25°C | W @8.8GHz, W @3GHz |
| 损耗@长1米    | dB Max @8.8GHz     |
| 电容值       | 76 pF/m            |
| 传播速率      | 86%                |
| 屏蔽效率      | 120dB Min          |
| 介质耐压      | 1500V@DC           |
| 工作温度      | -55~+85°C          |

### 产品和材料信息

|        |              |
|--------|--------------|
| 产品型号   | RCMY5012     |
| 产品类型   | 经济型低损电缆, 经济型 |
| 安装弯曲半径 | 50.00mm      |
| 重复弯曲半径 | 125.00mm     |

### 包装和订购信息

| RFTOP P/N    | 长度 (米) | 包装   |
|--------------|--------|------|
| RCMY5012-10M | 10     | 密封袋装 |

### RCMY5012结构特性

| 结构                                                 | 材料          | 外径mm    |
|----------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1.中心导体                                             | 铜包铝线        | 4.80    |
| 2.电介质                                              | 发泡聚乙烯       | 12.30   |
| 3.外屏蔽层                                             | 螺旋波纹铜管      | 13.80   |
| 4.电缆护套                                             | 黑色低烟无卤阻燃PE  | 15.70   |
| 频率(MHz)                                            | 衰减(dB/100M) | CW功率(W) |
| 50                                                 |             |         |
| 100                                                |             |         |
| 200                                                |             |         |
| 500                                                |             |         |
| 800                                                |             |         |
| 1000                                               |             |         |
| 2000                                               |             |         |
| 2450                                               |             |         |
| 3000                                               |             |         |
| 4000                                               |             |         |
| 5000                                               |             |         |
| 6000                                               |             |         |
| $dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$ |             |         |
| K1= , K2= , P3=                                    |             |         |



微信扫描  
关注我们

RFTOP®频优微波  
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn  
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描  
在线咨询

