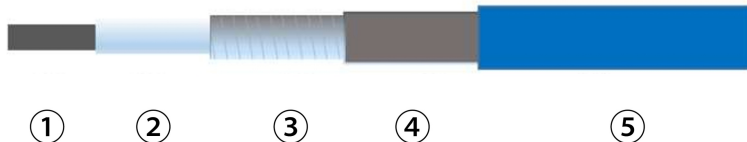




超柔稳相电缆, RCC850

DC-18GHz, 线径8.5mm, 蓝色TPU, 精密型, 超柔

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-18GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	236W @18GHz, 623W @3GHz
损耗@长1米	0.79 dB Max @18GHz
电容值	80 pF/m
传播速率	83%
屏蔽效率	90dB Min
介质耐压	3000V@DC
温度相位	750 PPM Max
工作温度	-55~+85°C

产品和材料信息

产品型号	RCC850
产品类型	超柔稳相电缆, 精密型, 超柔
安装弯曲半径	34.00mm
重复弯曲半径	68.00mm
产品净重	约 162.0g / 每米

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCC850-10M	10	密封袋装

RCC850结构特性

结构	材料	外径mm
1.中心导体	绞合镀银铜线	2.39
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	6.35
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	6.67
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	7.20
5.电缆护套	蓝色TPU	8.50
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
300	9.14	2047
500	11.86	1578
1000	16.93	1105
2000	24.26	771
2450	26.98	693
3000	30.01	623
4000	34.95	535
6000	43.40	431
8000	50.70	369
10000	57.26	327
12400	64.45	290
18000	79.32	236
$\text{dB}/100\text{M} = \text{K1} \times \sqrt{\text{FMHz}} + \text{K2} \times \text{FMHz}$		
$\text{K1}=0.518199, \text{K2}=0.000544, \text{P3}=18710.81$		



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

