

温度稳相电缆, RCH220

DC-67GHz, 线径2.2mm, 蓝色FEP, 精密型, 稳相



结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

工作频率	DC-67GHz
特性阻抗	50 Ohms
CW功率@25°C	8W @67GHz, 51W @3GHz
损耗@长1米	7.81 dB Max @67GHz
电容值	80 pF/m
传播速率	81%
屏蔽效率	100dB Min
介质耐压	1000V@DC
温度相位	500 PPM Max
工作温度	-55~+125°C

产品和材料信息

产品型号	RCH220
产品类型	温度稳相电缆, 精密型, 稳相
安装弯曲半径	11.00mm
重复弯曲半径	22.00mm
产品净重	约 14.0g / 每米

包装和订购信息

RFTOP P/N	长度 (米)	包装
RCH220-10M	10	密封袋装

RCH220结构特性

结构	材料	外径mm
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.51
2.电介质	可熔性聚四氟乙烯	1.40
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	1.56
4.中间层	铝箔纵包	1.66
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	1.90
6.电缆护套	蓝色FEP	2.20
频率(MHz)	衰减(dB/100M)	CW功率(W)
500	48.01	133
1000	68.98	93
3000	124.14	51
6000	182.03	35
8000	214.14	30
10000	243.30	26
12400	275.59	23
18000	343.31	19
26500	433.72	15
40000	560.27	11
50000	645.84	10
67000	781.21	8
$dB/100M = K1 \times \sqrt{FMHz} + K2 \times FMHz$		
$K1=2.064745, K2=0.003683, P3=6391.12$		



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

