

L29公 转 4.3-10公 RG系列同轴电缆组件, RCG142-DMW4310M-L DC-6GHz, 配接RCG142电缆, 线径4.95mm, 精密型

结构示意图 (单位: mm)

电气与环境性能

频率及阻抗	DC-6GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	W @6GHz, W @6GHz
损耗@长1米	dB Max @6GHz
电压驻波比	1.25 Max
电容值	95 pF/m
传播速率	70%
屏蔽效率	80dB Min
介质耐压	1400V@DC
工作温度	-55~+200°C

产品和材料信息

产品型号	RCG142-DMW4310M-L
产品类型	RG系列同轴电缆组件, 精密型
电缆规格	RCG142
接头类型	L29(DIN 7/16)公 转 4.3-10公
连接器主体	Ternary alloy plated brass
连接器内导体	Gold plated brass
安装弯曲半径	25.00mm
重复弯曲半径	50.00mm

选型建议: 标称功率和损耗@25°C, 请根据实际使用功率、损耗要求、应用场合及安装环境等情况, 使用[RFTOP电缆组件在线选型工具选择](#)。

RCG142 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.93
2.电介质	聚四氟乙烯	2.98
3.内屏蔽层	镀银铜丝编织	3.50
4.外屏蔽层	镀银铜丝编织	4.00
5.电缆护套	橙色FEP	4.95

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	4GHz	6GHz
RCG142-DMW4310M-1.2M	dB	dB	dB
RCG142-DMW4310M-1.6M	dB	dB	dB

定制服务: 包括接头、长度、相位匹配/追踪、时延及更优电性能。



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

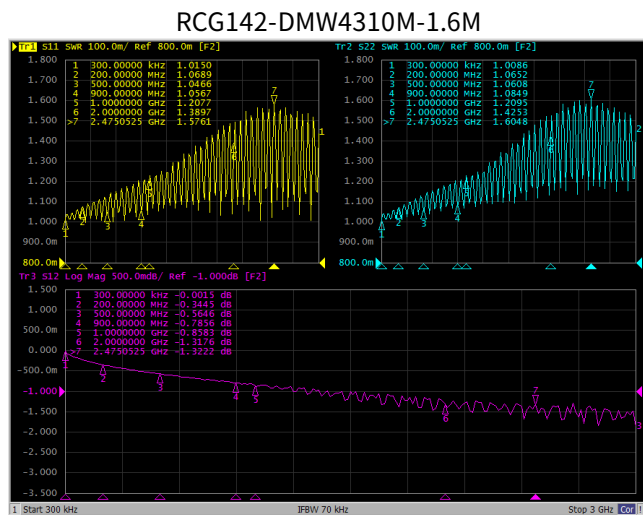
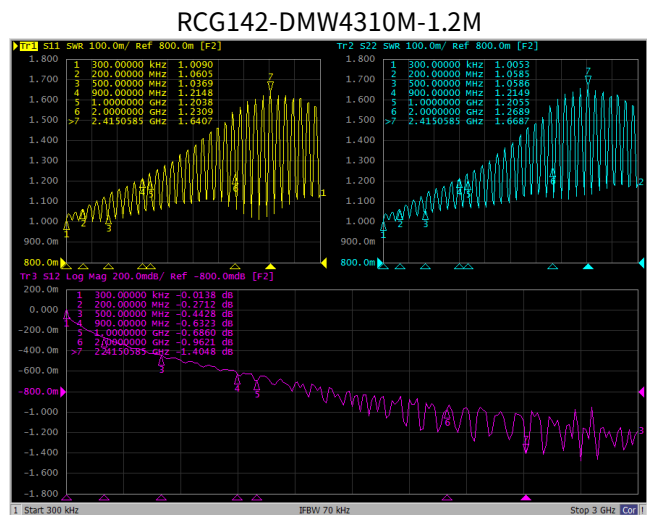
微信扫描
在线咨询





L29公 转 4.3-10公 RG系列同轴电缆组件, RCG142-DMW4310M-L DC-6GHz, 配接RCG142电缆, 线径4.95mm, 精密型

典型实测曲线



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

