产品特点

高性价比半柔互联电缆组件。

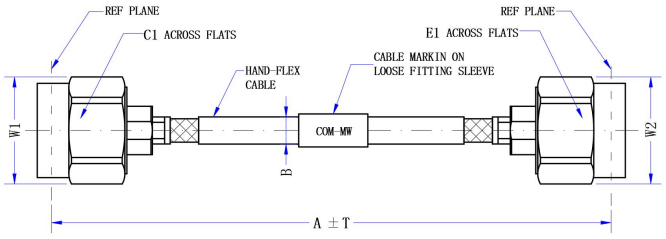
主要参数

指标名称	频率(GHz)	Min	Type	Max	单位
频率范围		DC	~	18	GHz
插入损耗	DC-2		0.17	0.26	dB
插入损耗	2-6		0.52	0.61	dB
插入损耗	6-12		0.97	1.11	dB
插入损耗	12-18		1.37	1.60	dB
驻波	DC-2		1.06	1.15	
驻波	2-6		1.08	1.15	
驻波	6-12		1.12	1.33	
驻波	12-18		1.21	1.33	

其它参数

电缆类别	半柔互联电缆组件
长度	300mm
接口一	N-J不锈钢螺母
接口二	N-J不锈钢螺母
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-40~+85℃设计保证

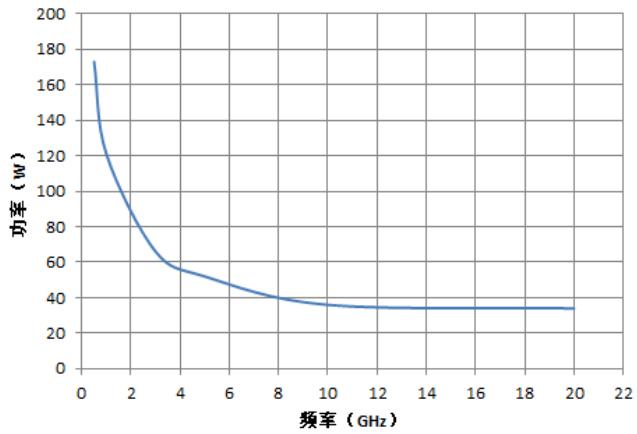
外形结构图



外形尺寸（mm）

A	300	mm	C1	20.0	mm
B	4.2	mm	E1	20.0	mm
T	2.8	mm	W1	21.4	mm
			W2	21.4	mm

典型功率曲线图

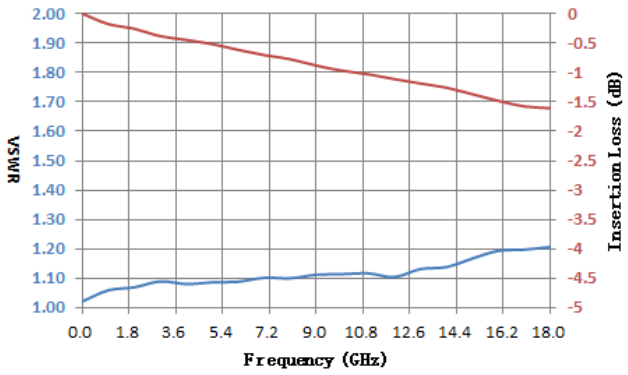


参考实物图

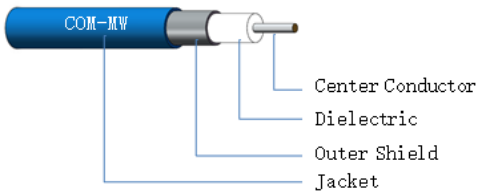
典型测试数据

频率（MHz）	插损（dB）	输入驻波	输出驻波
100	0.05	1.02	1.03
1000	0.17	1.03	1.05
1500	0.26	1.06	1.05
2500	0.38	1.08	1.07
4000	0.44	1.07	1.06
5000	0.52	1.08	1.08
6000	0.61	1.08	1.09
7000	0.70	1.10	1.10
8000	0.77	1.09	1.09
9000	0.88	1.11	1.11
10000	0.97	1.10	1.10
12000	1.11	1.10	1.12
14000	1.26	1.14	1.10
16000	1.48	1.16	1.14
18000	1.60	1.20	1.18

典型测试曲线图



电缆结构图



注意事项

1	建议安装半径大于10mm

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。