COM-MW TECHNOLOGY

工作频率0.5~30MHz, 限幅电平17dBm, 功率容量150W, SMA

产品特点

宽带,大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	30	MHz
限幅电平			17	dBm
限幅电平			15@5-30MHz	dBm
插入损耗			1.5	dB
驻波比			2	

其它参数

功率容量	150W设计保证	
阻抗	50Ω	
接口形式	SMA-K	
接口材质	不锈钢	
工作温度	-40~+70℃设计保证	

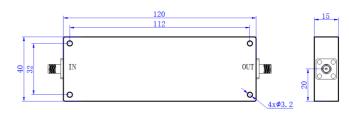
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB
1	1.15	1.15	-0.5
4	1.11	1.11	-0.51
8	1.07	1.08	-0.61
11	1.07	1.08	-0.66
15	1.1	1.13	-0.72
18	1.13	1.17	-0.76
22	1.18	1.22	-0.77
25	1.22	1.26	-0.78
29	1.26	1.31	-0.81
32	1.29	1.35	-0.82
36	1.33	1.38	-0.82
39	1.36	1.41	-0.85
43	1.39	1.44	-0.86
46	1.41	1.46	-0.89
50	1.44	1.49	-0.9

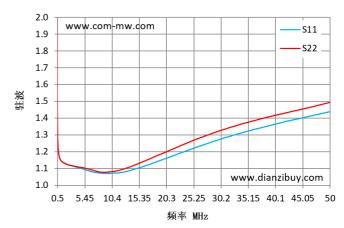
参考实物图

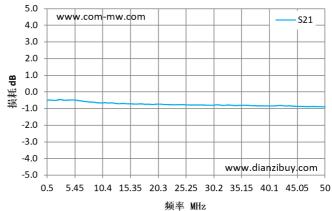


外形结构图 (mm)



典型测试曲线图





注意事项

1、注意输入输出方向,反接可能会导致产品烧毁。

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。