

COM-MW TECHNOLOGY

工作频率DC~8GHz, 1000W, 50Ω, N -K

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	8	GHz
驻波比		1.3	1.65	

其它参数

功率容量	1000W设计保证@1GHz;大于1GHz请降额使用。		
阻抗	50Ω		
接口形式	N -K		
表面	黑色		
产品外壳材料	铝		
工作温度	-40~+85℃设计保证		
其它	带风冷		

注意事项

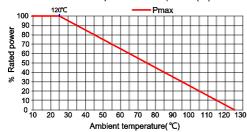
安装负载时要考虑足够的散热空间,避免安装在发热量大的设备旁边,否则功率容量会降低。

典型测试数据

序号	Frequency MHz	S11 驻波
1	0.01	1.03
2	643	1.02
3	1286	1.11
4	1929	1.12
5	2571	1.1
6	3214	1.16
7	3857	1.2
8	4500	1.17
9	5143	1.34
10	5786	1.17
11	6429	1.33
12	7071	1.37
13	7714	1.28
14	8357	1.5
15	9000	1.59

功率降额曲线

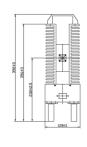
Measurement point surface temperature(°C)

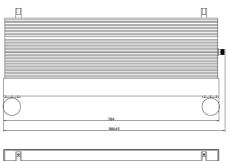


参考实物图



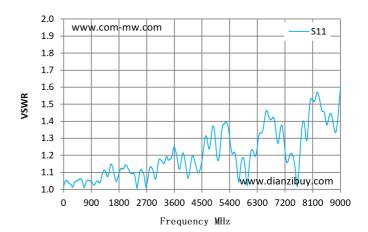
外形结构图 (mm)







典型测试曲线图



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。