

COM-MW TECHNOLOGY 18~50GHz, 耦合度10dB, 2.4, 20W

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	50	GHz
插入损耗			2	dB
耦合度	8.8	10	11.2	dB
方向性	8	10		dB
主线驻波比			1.7	
耦合线驻波比			2	

其它参数

接口形式	2.4-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W
工作温度	-30~+70°C设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	1
输出端口	2
耦合端口	3

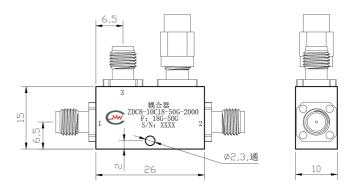
典型测试数据

频率 GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S12 隔离 dB
18	1.11	1.12	-0.83	-10.35	-24.75
20.29	1.15	1.11	-0.86	-10.3	-24.54
22.57	1.15	1.19	-0.92	-10.25	-24.18
24.86	1.28	1.2	-0.96	-10.3	-21.67
27.14	1.11	1.1	-0.98	-10.39	-25.76
29.43	1.14	1.04	-1.02	-10.44	-21.13
31.71	1.27	1.23	-1.07	-10.6	-19.02
34	1.24	1.26	-1.08	-10.94	-21.35
36.29	1.41	1.36	-1.11	-11.16	-21.69
38.57	1.15	1.14	-1.12	-11.01	-22.94
40.86	1.26	1.35	-1.14	-10.85	-21.09
43.14	1.31	1.25	-1.17	-10.96	-19.45
45.43	1.21	1.14	-1.16	-11.12	-21.02
47.71	1.08	1.08	-1.21	-11.1	-26.52
50	1.39	1.25	-1.31	-10.95	-20.25

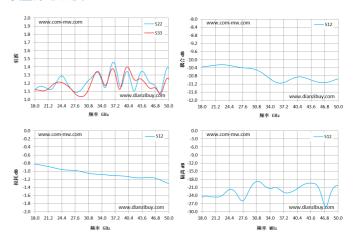
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面,请勿将产品浸泡清洗液中清洗。	
2	整体温度大于125℃的情况,订货前与我们协商。	