

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18	GHz
衰减度	9.5	10	10.5	dB
驻波比		1.2	1.35	

其它参数

功率容量	2W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
接口材质	不锈钢
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	替代BW-S10W2+

注意事项

- 1、安装衰减器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；
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

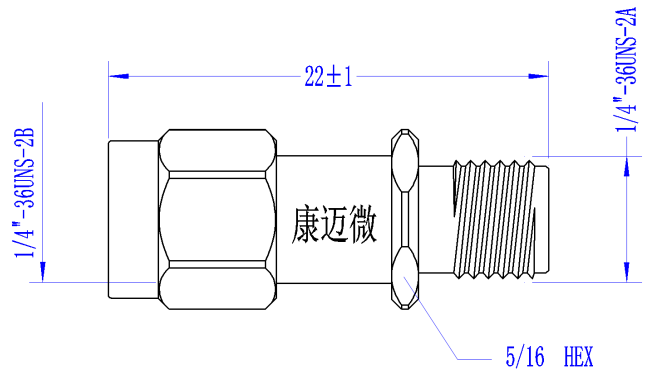
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
0.01	1.02	-9.98
1.93	1.04	-9.97
3.86	1.03	-10.02
5.79	1.11	-10.02
7.71	1.12	-9.99
9.64	1.14	-9.93
11.57	1.04	-9.86
13.5	1.03	-9.81
15.43	1.13	-9.76
17.36	1.15	-9.68
19.29	1.33	-9.68
21.21	1.13	-9.5
23.14	1.2	-9.43
25.07	1.08	-9.25
27	1.25	-8.36

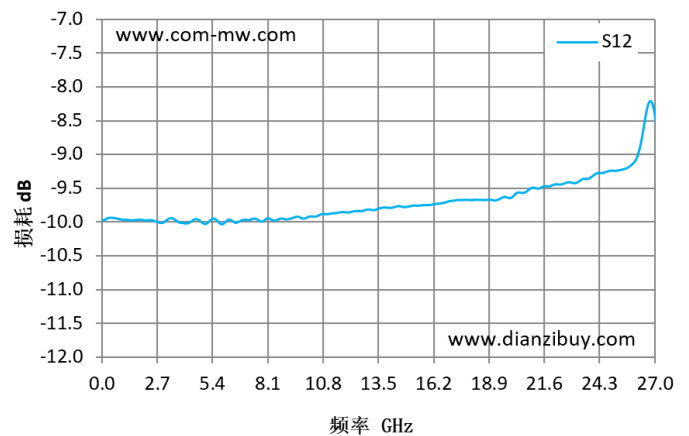
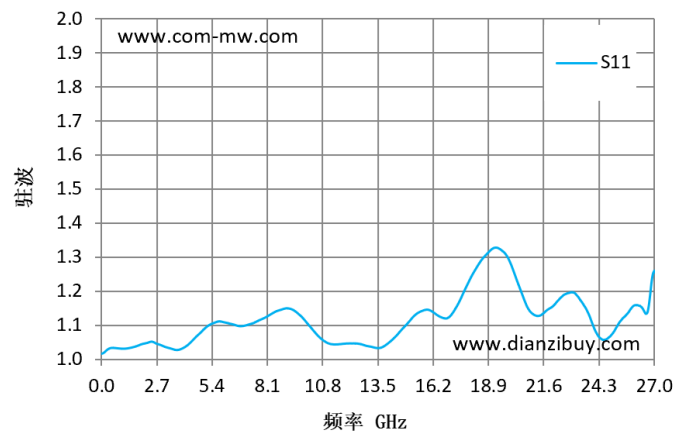
参考实物图



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。