

产品特点

宽带, 衰减值可调。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6	GHz
可调衰减度	10	~	80	dB
步进		10		dB
驻波比			1.85	

其它参数

功率容量	2W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
产品外壳材料	铝
工作温度	-20~+85°C设计保证
其它	手动旋钮可调

衰减精度

	衰减度	衰减精度
1	10-60dB	±0.9dB
2	1-70dB	±1.5dB
3	71-90dB	±2.5dB

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。

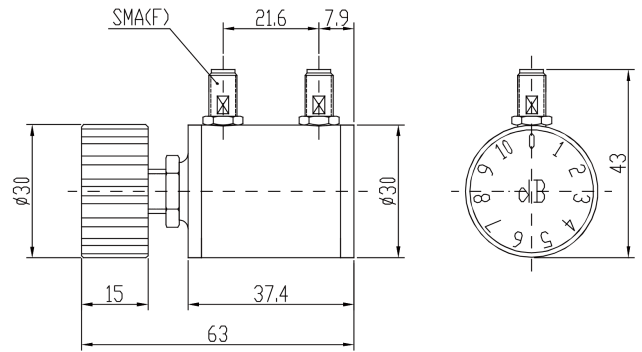
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	10dB	20dB	30dB	60dB	80dB
0.01	1.04	-9.95	-19.9	-29.97	-59.77	-78.1
643	1.05	-10.13	-20.08	-30.15	-60.08	-79.8
1286	1.08	-10.19	-20.15	-30.23	-60.22	-79.5
1929	1.08	-10.25	-20.22	-30.29	-60.25	-79.77
2571	1.07	-10.29	-20.26	-30.34	-60.33	-79.36
3214	1.08	-10.35	-20.3	-30.4	-60.45	-78.95
3857	1.06	-10.37	-20.35	-30.49	-60.58	-79.42
4500	1.1	-10.44	-20.41	-30.58	-60.73	-79.93
5143	1.3	-10.49	-20.44	-30.65	-60.81	-79.99
5786	1.39	-10.53	-20.47	-30.71	-60.93	-79.73
6429	1.25	-10.58	-20.87	-30.8	-61.58	-80.27
7071	1.12	-10.71	-20.76	-31.01	-61.78	-80.02
7714	1.07	-10.71	-20.72	-31.13	-62.09	-80.16
8357	1.39	-10.69	-20.82	-31.13	-63.15	-78.39
9000	1.74	-11.09	-21.51	-31.79	-64.85	-73

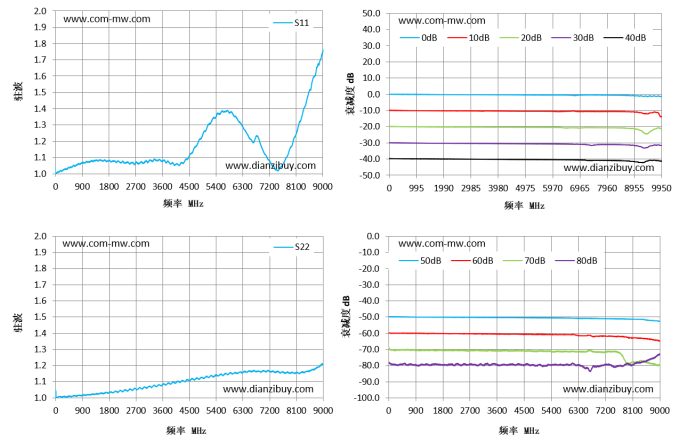
参考实物图



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。