馈电器 ZBT8-100-6000-1116

10~6000MHz, 馈电电压50V, 馈电电流300mA, SMA-K

产品特点

宽带，低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	6000	MHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	20			dB
主线驻波比			1.3	
馈电电压		50		V
馈电电流		300		mA

其它参数

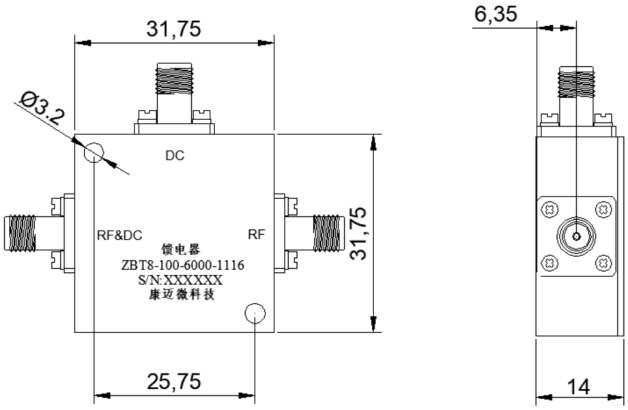
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
馈电接口	SMA-K
阻抗	50Ω
功率容量	5W射频功率，设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

典型测试数据

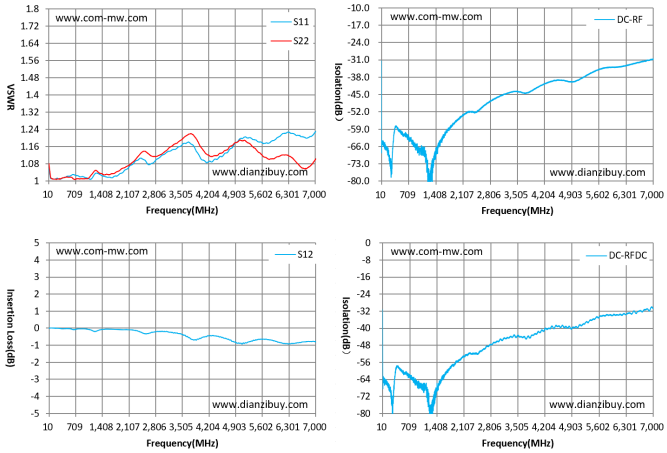
F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR
10	-0.01	-63.2	1.08
100	-0.02	-65.2	1.02
1000	-0.04	-62.3	1.03
2000	-0.08	-54.2	1.07
3000	-0.23	-46.4	1.17
4000	-0.48	-41.9	1.08
5000	-0.94	-39.1	1.17
6000	-0.91	-33.7	1.21
7000	-0.85	-28.4	1.23

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。

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。