

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	700	~	800	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.25	

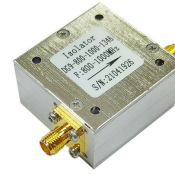
其它参数

通过功率	100W设计保证
耐反射功率	20W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证
其它	极限温度下，损耗小于0.7dB，驻波小于1.35，隔离大于16dB。

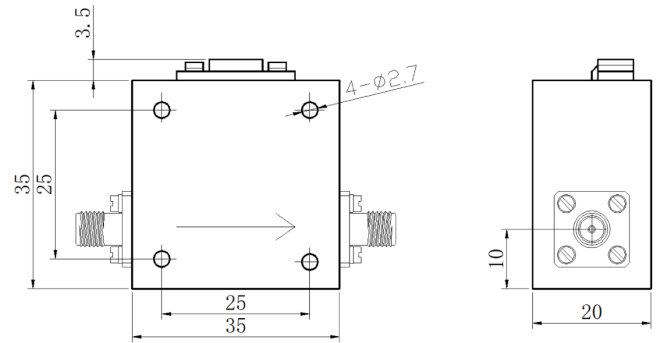
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
660	1.28	-0.31	-21.59	1.28
674	1.17	-0.24	-26.31	1.18
689	1.1	-0.21	-33.83	1.09
703	1.05	-0.2	-32.05	1.05
717	1.04	-0.21	-27.09	1.05
731	1.06	-0.22	-24.34	1.07
746	1.08	-0.24	-22.75	1.1
760	1.1	-0.26	-22.08	1.12
774	1.11	-0.28	-22.07	1.13
789	1.1	-0.3	-22.82	1.13
803	1.08	-0.33	-24.45	1.12
817	1.05	-0.35	-27.62	1.09
831	1.01	-0.38	-34.29	1.05
846	1.06	-0.43	-31.61	1
860	1.13	-0.51	-24	1.06

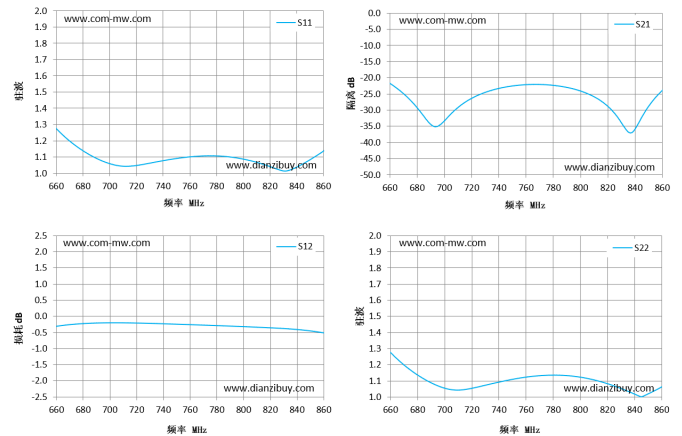
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

安装面平整，接地良好，隔离器、环行器是单向器件，一定要注意的输入输出端口；隔离器、环行器是磁性器件，请使用不锈钢螺钉固定，禁止使用钢螺钉，禁止把器件安装在钢材质的机壳上，与其它带永磁的器件或其它隔离器同时安装在一个组件里，请保持器件之间的距离大于1cm以上，否则可能会影响产品电性能；产品整体温度大于125°C的情况下，请在订货前与我们协商；清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗；如果长期单独存隔离器环行器，请存放在湿度小于25%的防潮箱中。