

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	810	~	870	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	23			dB
驻波比			1.2	

其它参数

通过功率	50W设计保证
耐反射功率	25W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℃设计保证
其它	安装孔：双面螺纹孔

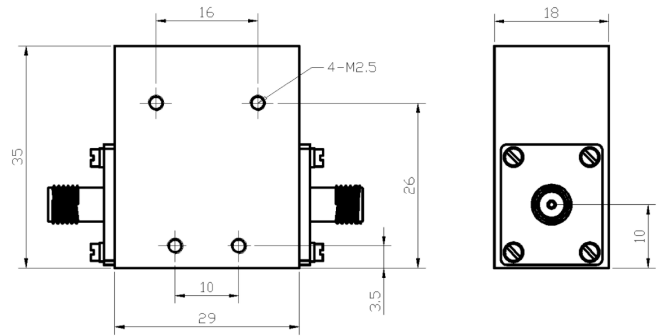
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
770	1.3	-0.26	-18.16	1.28
784	1.2	-0.2	-20.65	1.17
799	1.11	-0.16	-24.19	1.08
813	1.04	-0.15	-29.05	1.02
827	1.03	-0.17	-38.74	1.04
841	1.07	-0.19	-39.69	1.09
856	1.12	-0.22	-30.59	1.13
870	1.15	-0.25	-26.94	1.16
884	1.18	-0.28	-24.71	1.19
899	1.2	-0.32	-23.05	1.21
913	1.22	-0.36	-21.78	1.22
927	1.23	-0.38	-20.59	1.22
941	1.24	-0.41	-19.39	1.23
956	1.27	-0.45	-18.01	1.25
970	1.31	-0.52	-16.62	1.28

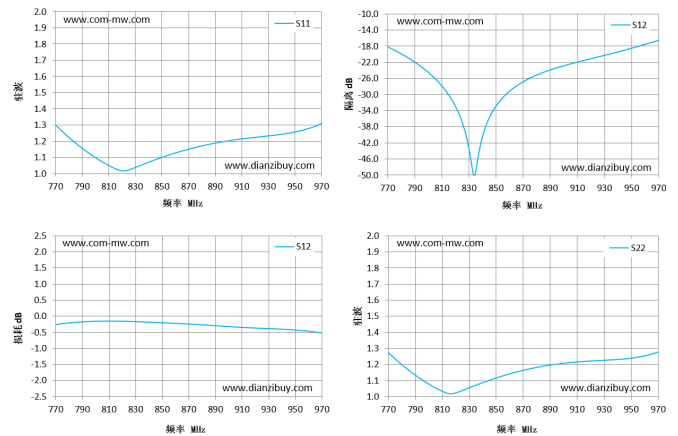
参考实物图



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℃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。