

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	21			dB
驻波比			1.25	

其它参数

通过功率	50W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA
工作温度	-30~+70℃设计保证

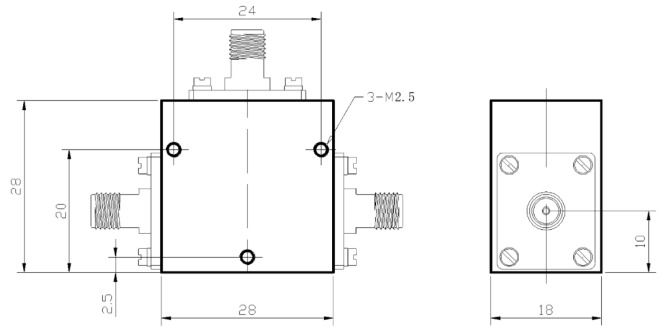
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
790	1.3	-0.34	-18.64	1.32
801	1.23	-0.3	-19.79	1.27
813	1.16	-0.27	-20.95	1.23
824	1.11	-0.26	-21.84	1.2
836	1.07	-0.27	-22.59	1.17
847	1.04	-0.27	-23.08	1.16
859	1.05	-0.29	-23.49	1.14
870	1.07	-0.3	-23.86	1.12
881	1.09	-0.32	-24.36	1.1
893	1.11	-0.34	-25.26	1.07
904	1.13	-0.37	-26.64	1.03
916	1.15	-0.41	-29.37	1.05
927	1.17	-0.47	-35.54	1.12
939	1.2	-0.56	-42.53	1.22
950	1.24	-0.69	-34.7	1.33

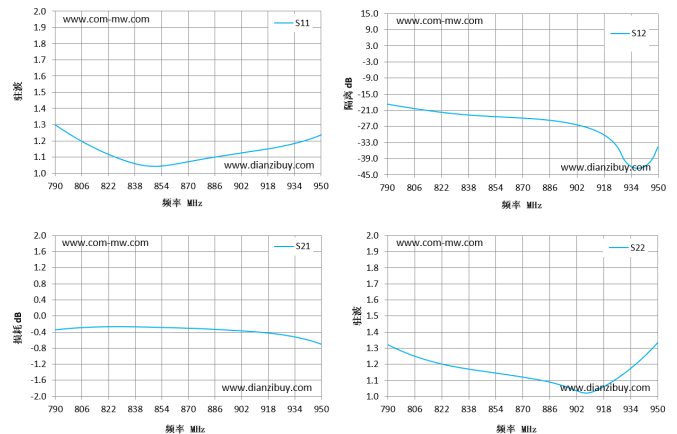
参考实物图



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、环形器是单向器件，一定要注意的输入输出端口；隔离器、环形器是磁性器件，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形器，请存放在湿度小于25%的防潮箱中。