

微波宽带混频器

产品特点

- 由两个环形管堆和三个微波巴伦组成，频率覆盖范围广，参数可根据用户需求定制
- 较低的变频损耗、高的隔离度和小的交调失真
- 是各种微波系统中最理想的变频器件，可广泛用于雷达、微波通信、电子对抗和微波测量等领域
- 工作温度：-55℃~+85℃
- 贮存温度：-55℃~+85℃



M1



M2

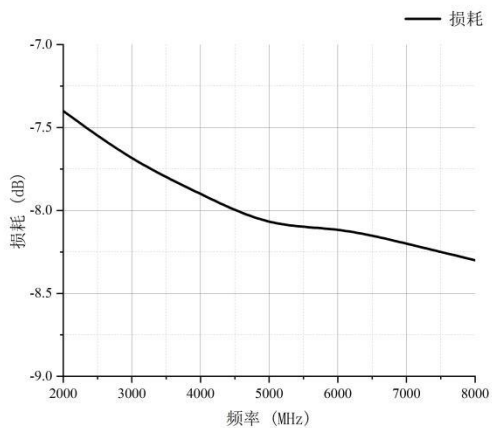
产品技术指标

微波宽带混频器 频率(2-18)GHz

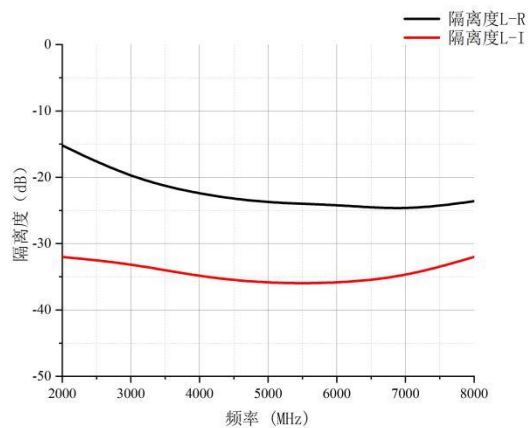
型号	频率范围 GHz		变频损耗 dB Typ/Max	隔离度 Iso dB		本振电平 Plo dBm Typ/Max	1dB 压缩点 dBm Typ	外形	引脚 连接
	LO /RF	IF		LO-RF Typ/Min	LO-IF Typ/Min				
VRMH0802	2-8	0.02-4	6.5/10	23/15	25/20	+10/+14	+5	M1	SMA(K)
VRMH1202	2-12	0.02-4	6.5/10	23/15	25/20	+10/+14	+5	M1	SMA(K)
VRMH1802	2-18	0.02-4	6.5/10	22/15	24/18	+10/+14	+5	M1	SMA(K)
VRMH1812	12-18	0.02-4	7.5/10	22/18	24/20	+10/+14	+5	M1	SMA(K)
VRMH0802C	2-8	0.02-4	7.5/10	20/15	20/17	+10/+14	+5	M2	SMA(K)
VRMH1204C	4-12	0.02-4	7.5/10	20/18	20/20	+10/+14	+5	M2	SMA(K)
VRMH1808C	8-18	0.02-4	7.5/10	22/18	24/20	+10/+14	+5	M2	SMA(K)
VRMH1812C	12-18	0.02-4	7.5/10	22/18	24/20	+10/+14	+5	M2	SMA(K)
VRMH0502	1.5-4.5	DC-1.5	8/10	40/25	35/25	+10/+15	+7	M1	SMA(K)
VRMH0805	4.5-8.0	DC-2.0	8/10	35/25	35/30	+10/+15	+7	M1	SMA(K)
VRMH1005	5.0-10.0	DC-4.0	8/10	25/15	25/20	+10/+15	+4	M1	SMA(K)
VRMH0502M	1.8-4.5	DC-1.0	8/11	30/25	30/25	+13/+17	+9	M1	SMA(K)
VRMH0905M	4.5-9.0	DC-2.5	8.5/10	25/15	25/15	+13/+17	+7	M1	SMA(K)
VRMH1208M	8.0-12.0	DC-5.0	8/10	45/30	35/25	+13/+17	+10	M1	SMA(K)
VRMH1802M	2.0-16.0	DC-4.0	10/13	28/35	20/15	+13/+17	+10	M1	SMA(K)

典型测试曲线 (25°C)

● VRMH0802 测试曲线

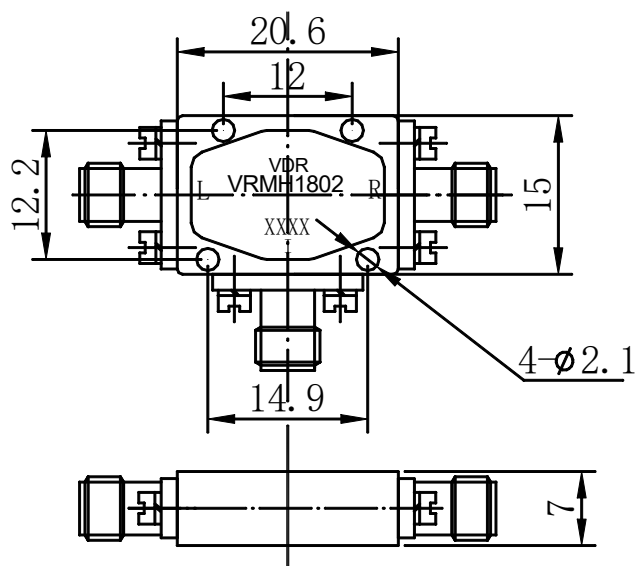


插损 Li

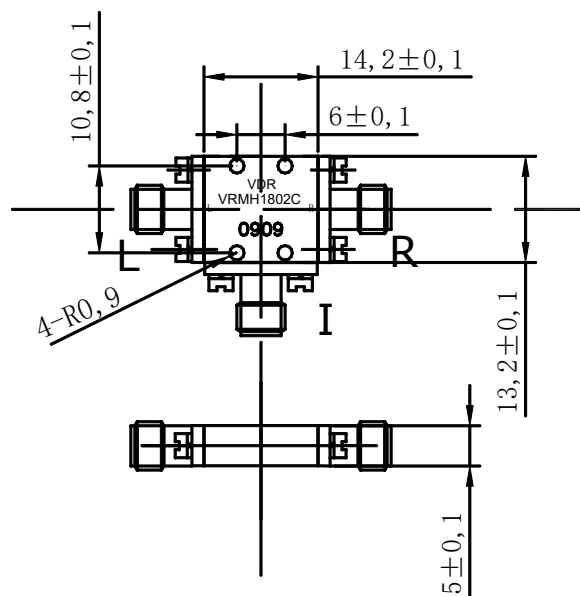


隔离度 ISO

外形结构及端口图



M1



M2