

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	0.001-3.6 混频器
内部产品型号	XWMX1-3600M
产品编号	

需 方: _____ 供 方: _____

签字/盖章: _____ 签字/盖章: _____

时 间: _____ 时 间: _____

 成都相微科技有限公司

网址: www.microphase-tech.com

地址: 成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

一、产品参数

● 频率范围 (Frequency Range):

RF: 1 - 3600MHz

LO: 1 - 3600 MHz

IF: 500 KHz - 2500 MHz

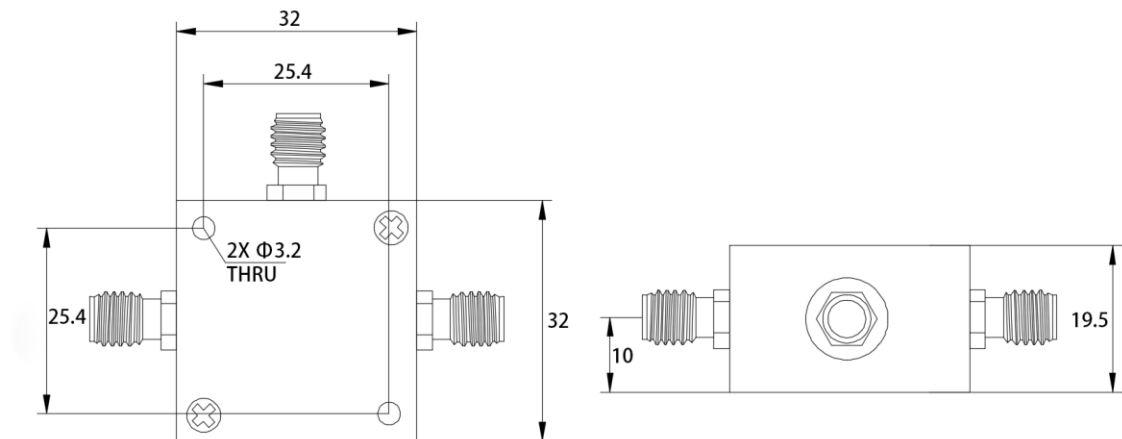
● 变频损耗 (Conversion Loss): 7 dB typ

产品特性	规格名称	最 小	典型值	最 大
性能指标参数	频率范围	RF: 1 - 3600 MHz LO: 1 - 3600 MHz IF: 500 KHz - 2500 MHz		
	变频损耗	-	7	10
	隔离度	LO to RF	-	33
		LO to IF	-	28
	输入 1dB 压缩点		+ 9 dBm	
	中频电流 IF Current-LO			40mA
	特性阻抗	50Ω		
	本振功率	+ 10 dBm	+ 13 dBm	+ 15 dBm
	工作温度范围	-40℃		85℃
	表面处理	拉丝处理 Wire drawing		
	保存温度范围	-55℃		100℃
	射频功率			200mW
连接器	SMA-F(母)			

网址: www.microphase-tech.com

地址: 成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

二、外形尺寸 (32*32*19.5mm):



● 实物参考图

