

# 北京天华中威科技有限公司

**TSP-060080M2-VA 模拟移相器**

**技术说明书**



---

电话	86-010-84164383
传真	86-010-84164373
地址	北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心B座11层

---

50  $\Omega$  60~80 MHz

## 特性

- 宽带，可用范围 60– 80 MHz
- 相位变化范围 180° TYP
- 单一电压控制



## 应用

- VHF
- IF 信号处理
- 图像处理

## 技术指标

指标参数	测试条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		60		80	MHz
相位变化范围		-	360	-	deg
插入损耗		-	1.5	-	dB
入口(出口)回波损耗		-	-10	-	dB
输入 IP3		-	30	-	dBm
控制电压范围		0	-	15	V
调制带宽		-	5	-	MHz
相位的电压灵敏度		-	45	-	deg/Volt
相位的温度敏感性		-	0.4	-	deg/°C

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50 $\Omega$ 

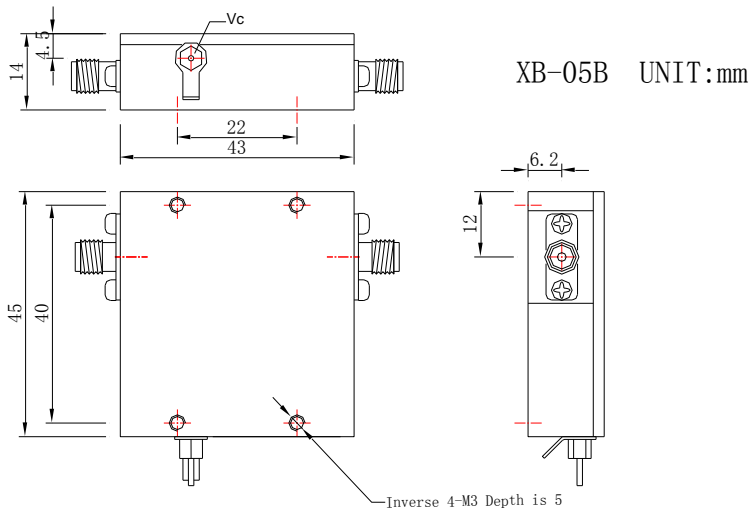
Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

Phone 86-010-84164383 Fax 86-010-84164373 [www.798techway.com](http://www.798techway.com)

Address F11, Building B, Ruichuang International Center, No. 8, Wangjing East Road, Chaoyang District, Beijing, Postal code 1000102

50 Ω 60~80 MHz

外形尺寸

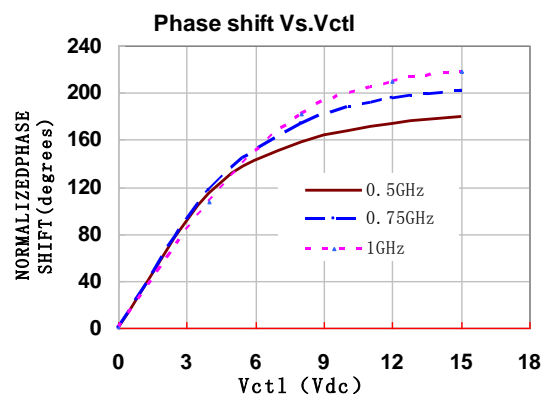
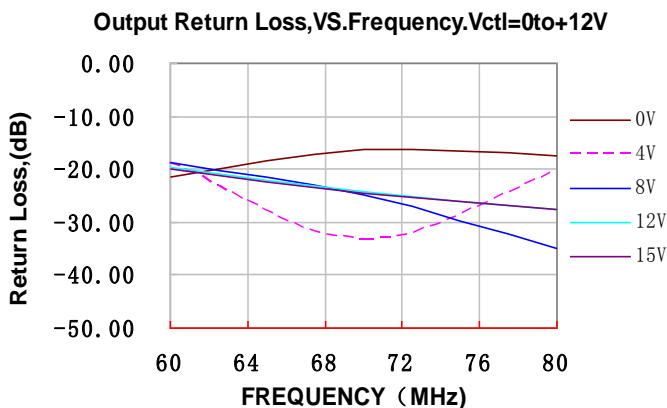
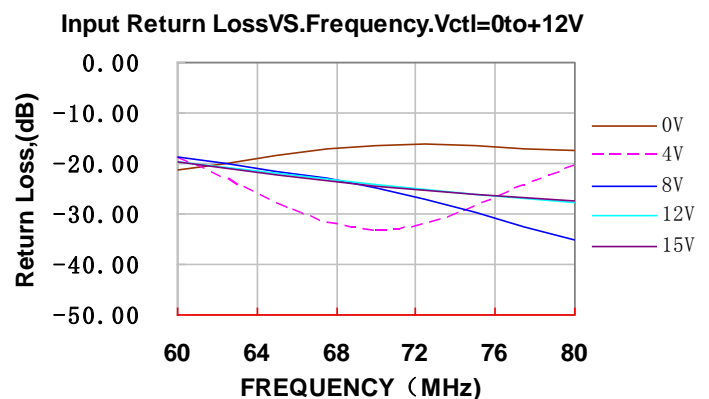
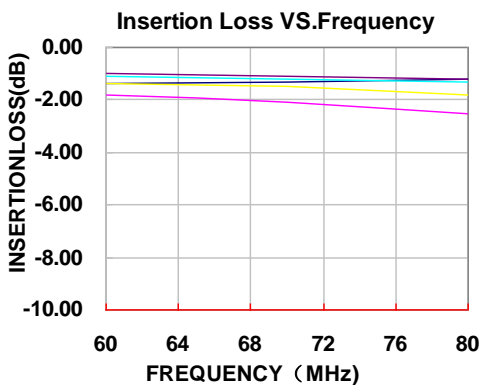


极限参数

参数	范围
操作温度	-20°C to 70°C
储藏温度	-55°C to 100°C
控制电源 (Vc)	18V
最大入口功率	23 dBm

超出该极限值有可能对器件造成损坏!

典型性能曲线



Beijing Tian Hua Zhong Wei Co., Ltd

Phone 86-010-84164383 Fax 86-010-84164373 [www.798techway.com](http://www.798techway.com)

Address F11, Building B, Ruichuang International Center, No. 8, Wangjing East Road, Chaoyang District, Beijing, Postal code 1000102