

# 北京天华中威科技有限公司

**TSP-220470M3-VA 宽带移相器**

**技术说明书**



---

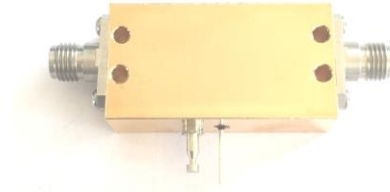
电话	86-010-84164383
传真	86-010-84164373
地址	北京市朝阳区望京东路 8 号锐创国际中心 B 座 11 层

---

50  $\Omega$  220~470 MHz

## 特性

- 宽带，可用范围 220– 470 MHz
- 相位变化范围 360° MIN
- 单一电压控制



## 应用

- 电子
- 军事雷达
- 测试设备

## 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		220		470	MHz
相位变化范围		-	360	-	deg
插入损耗		-	7	-	dB
入口(出口)回波损耗		-	-10	-	dB
输入 IP3		-	30	-	dBm
控制电压范围		0	-	20	V
调制带宽		-	5	-	MHz
相位的电压灵敏度		-	20	-	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 $\Omega$ 

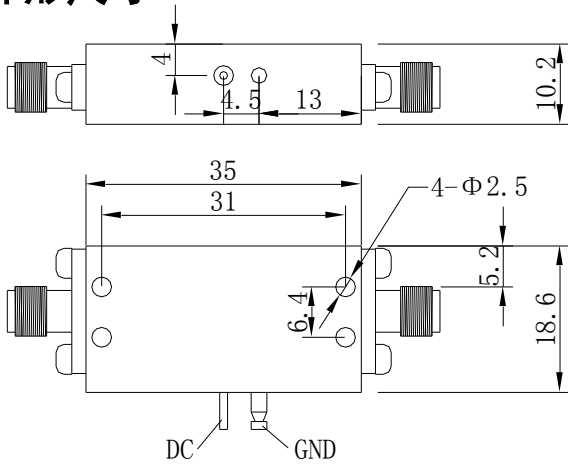
同轴

# 宽带移相器

TSP-220470M3-VA

50 Ω 220~470 MHz

## 外形尺寸



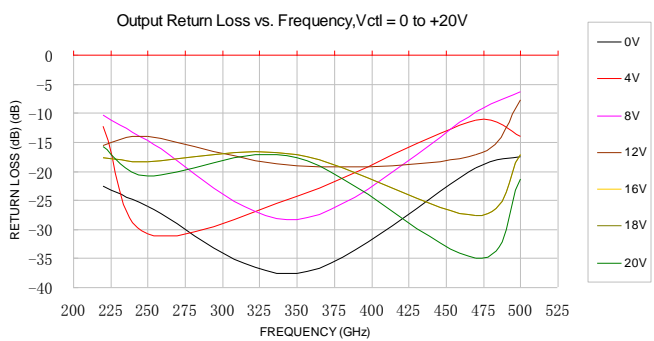
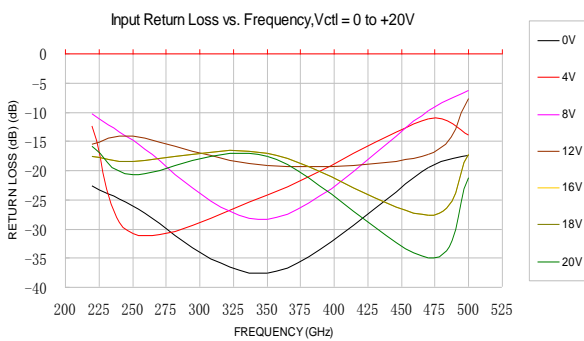
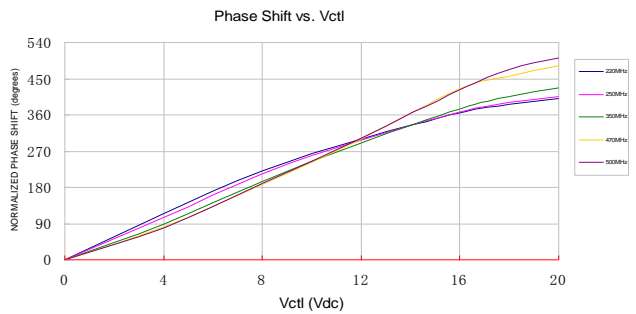
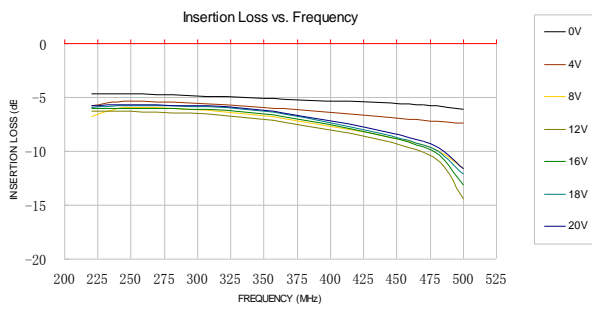
UNIT:mm XB-02A

## 极限参数

参数	范围
操作温度	-40°C to 85°C
储藏温度	-55°C to 100°C
控制电压 (Vc)	20V
最大入口功率	20dBm

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