

# 北京天华中威科技有限公司

## TSP-080120G3-VA 宽带移相器

### 技术说明书



---

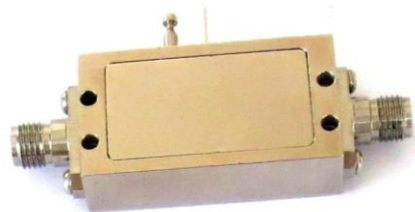
电话	86-010-84164383
传真	86-010-84164373
地址	北京市朝阳区望京东路8号锐创国际中心B座11层
网址	<a href="http://www.798techway.com">www.798techway.com</a>

---

50  $\Omega$  8.0~12.0 GHz

## 特性

- 宽带, 可用范围 8.0– 12.0 GHz
- 相位变化范围 360° TYP
- 单一电压控制



## 应用

- 光纤
- 军事
- 测试设备

## 技术指标

指标参数	频率	最小值.	典型值.	最大值	单位
相位变化范围			360	-	deg
插入损耗	8.0-12.0GHz	-	5	-	dB
入口(出口)回波损耗	8.0-12.0GHz	-	-7	-5	dB
控制电压范围	8.0-12.0GHz	0	-	13	V
调制带宽	8.0-12.0GHz	10	15	-	MHz
相电压灵敏度	8.0-12.0GHz	-	30	70	deg/Volt
插入阶段温度敏感性	8.0-12.0GHz	-	2.0	-	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 100102

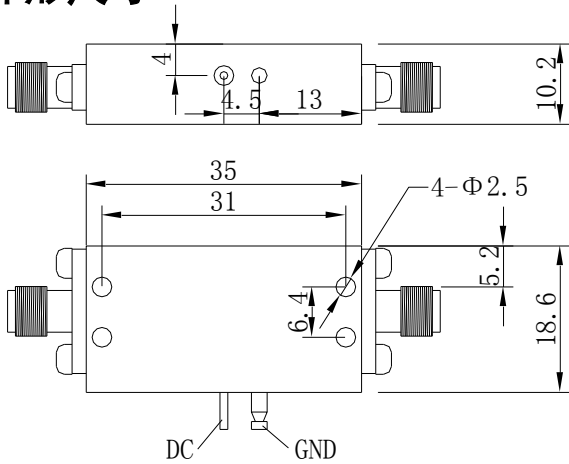
同轴

# 宽带移相器

TSP-080120G3-VA

50 Ω 8.0~12.0 GHz

## 外形尺寸



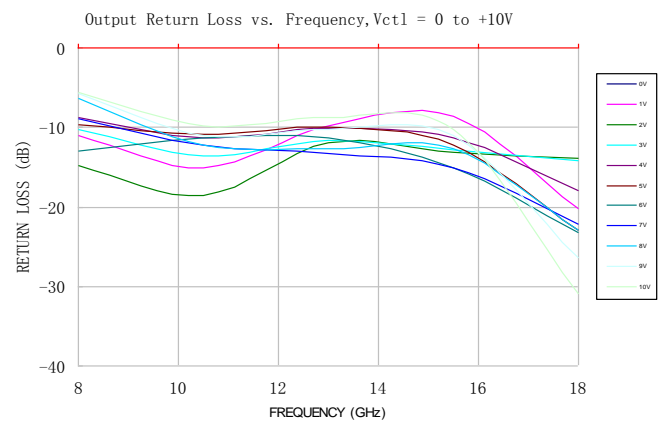
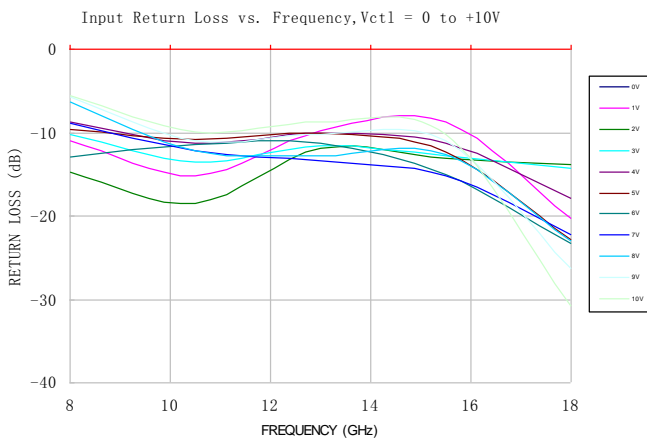
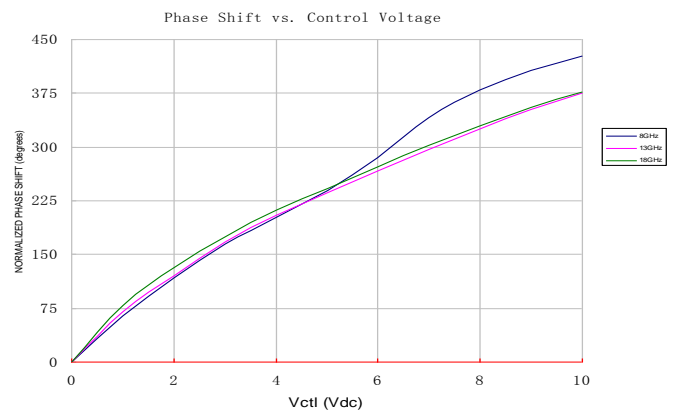
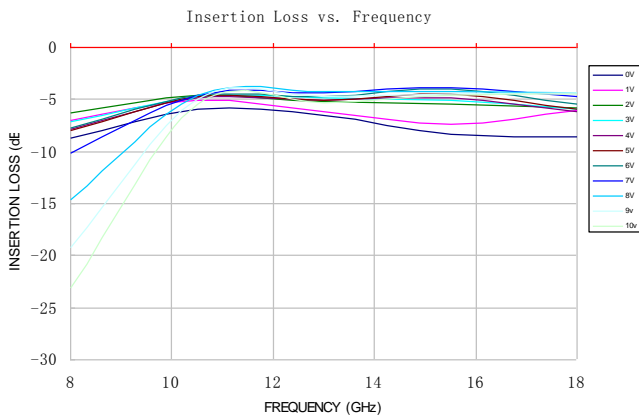
UNIT:mm XB-02A

## 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)	13V
最大入口功率	23dBm

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 100102