

# 北京天华中威科技有限公司

**TSP-009010G3-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  $\Omega$  0.93~1.01 GHz

## 特性

- 宽带, 可用范围 **0.93~1.01 GHz**
- 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       |      | 0.93 |      | 1.01 | GHz      |
| 相位变化范围     |      | 360  |      | -    | deg      |
| 插入损耗       |      | -    | 5    | 15   | dB       |
| 入口(出口)回波损耗 |      | -    | -10  | -7   | dB       |
| 输入 IP3     |      |      |      |      | dBm      |
| 控制电压范围     |      | 0    | -    | 15   | 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 $\Omega$ 

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

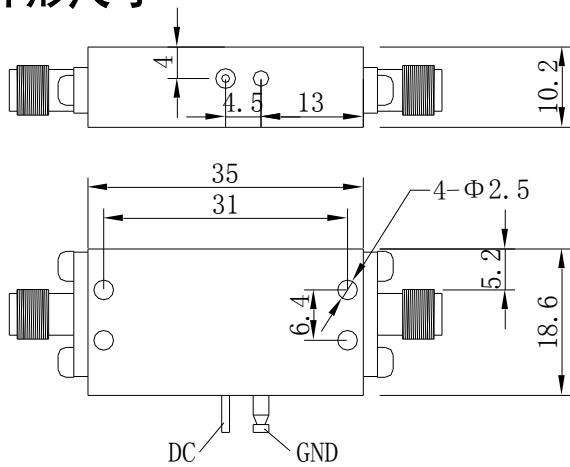
同轴

## 宽带移相器

TSP-009010G3-VA

50 Ω 0.93~1.01 GHz

### 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 |
| 控制电源 (Vc) | 20V            |
| 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 100102