

模拟移相器

MWSP-010020G3-VA

50 Ω 相位 360° 1GHz to 2GHz



特性

- 宽带，可用范围 1.0– 2.0 GHz
- 相位变化范围 360° MIN
- 单一电压控制

应用

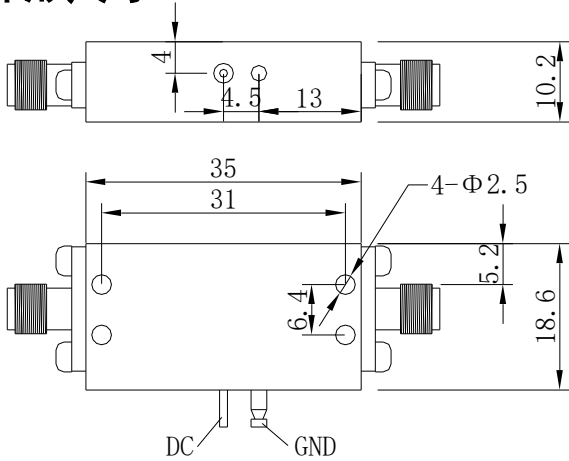
- 电子
- 军事雷达
- 测试设备

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 | | 1 | | 2 | GHz |
| 相位变化范围 | | 360 | | - | deg |
| 插入损耗 | | - | 5 | 7 | dB |
| 入口(出口)回波损耗 | | - | -10 | -7 | dB |
| 输入 IP3 | | | 30 | | dBm |
| 控制电压范围 | | 0 | - | 13 | V |
| 调制带宽 | | - | 5 | - | MHz |
| 相位的电压灵敏度 | | - | 30 | - | deg/Volt |
| 相位的温度敏感性 | | - | 0.4 | - | deg/°C |

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50Ω

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) | 15V |
| 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

