

模拟移相器

MWSP-020040G3-VA

50 Ω 相位 360° 2GHz to 4GHz

特性

- 宽带，可用范围 2.0– 4.0 GHz
- 相位变化范围 360° MIN
- 单一电压控制



应用

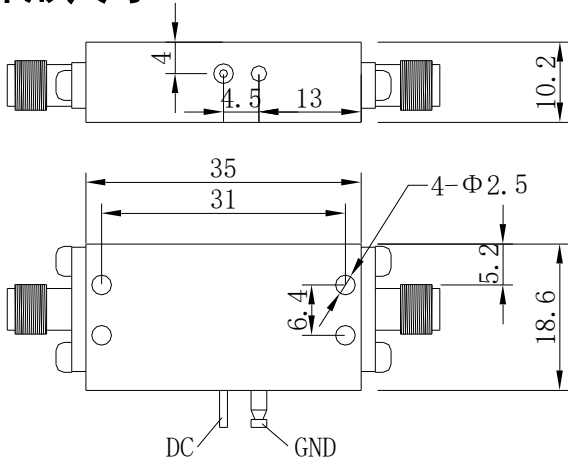
- 电子战接收器
- 军事雷达
- 测试设备
- 卫星通信

技术指标

指标参数	频率	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		2		4	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	-5	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		-	35	-	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

