

500~2500MHz 宽带高精度 360° 移相器 (IQ 调制器)

0.5~2.5GHz 频率内可实现 360°全范围移相, 也可用于 IQ 调制应用场景, 移相器由射频矢量调制器和驱动电路组成。通过使用线性化的双平衡调制器, 可实现小步进和高相位精度。在其主要工作频段, 相位精度优于 $\pm 12^\circ$ 。

主要性能指标

- 1 工作频率: 0.5~2.5 GHz
- 2 最大损耗: 14dB
- 3 驻波比: 3
- 4 相位精度: $\pm 12^\circ$
- 5 相位步进: 0.1°
- 6 输入 IP1: 25dBm
- 7 输入 IP3: 40dBm
- 8 最大输入功率: 27dBm

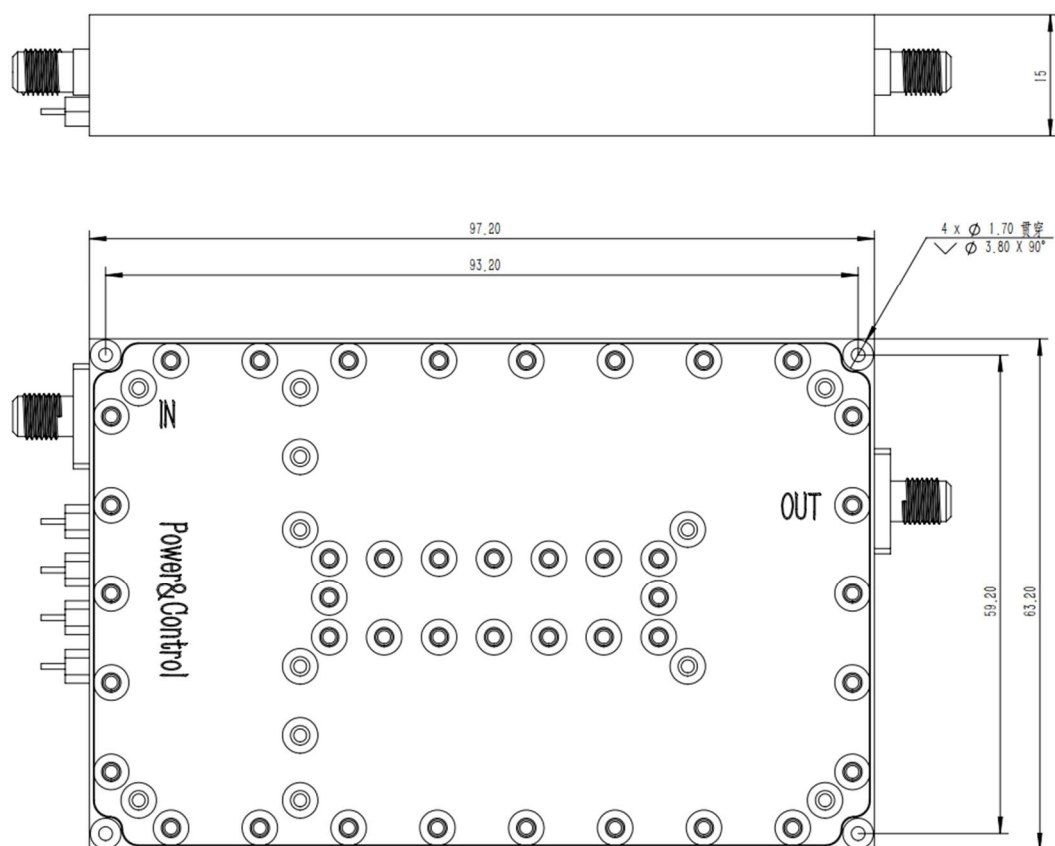
工作电压: 5V

工作电流: 小于 50mA

控制协议: 串口 (9600 波特率)

控制电平: 232 电平或者 3.3VTTL

外形尺寸: 97.2*63.2*15 (不计接头)



典型数据

