

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

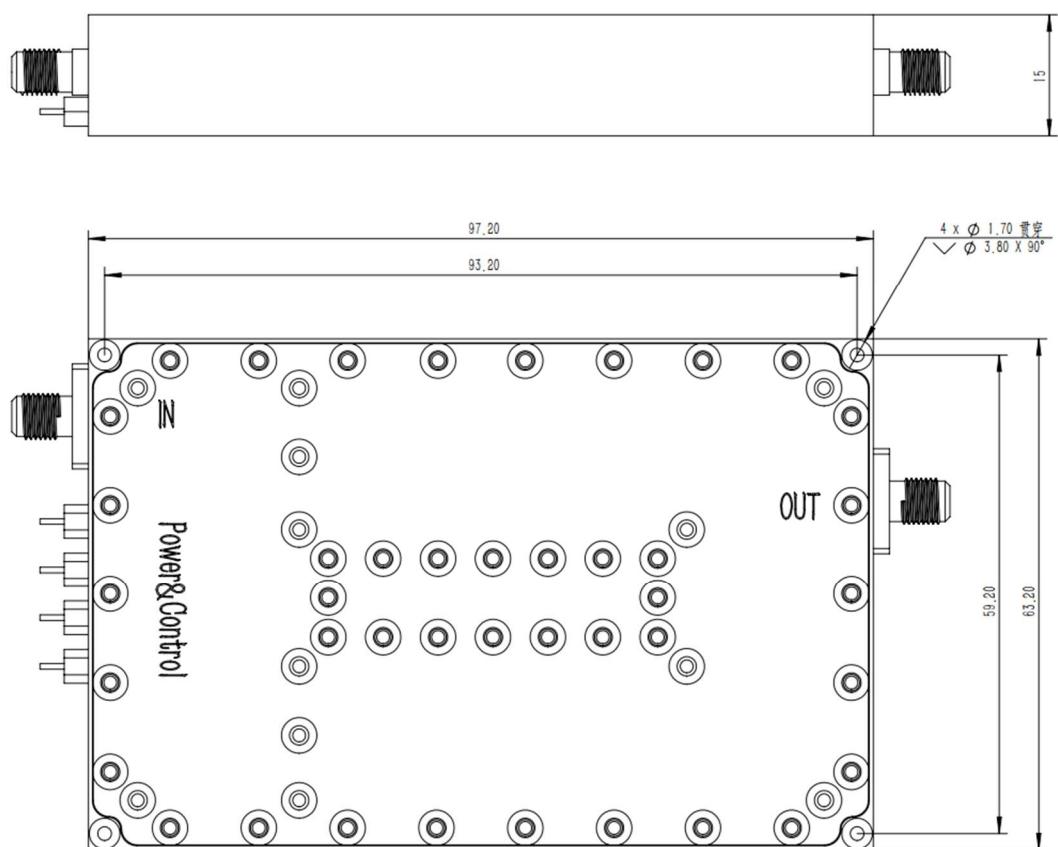
工作电压: 5V

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

