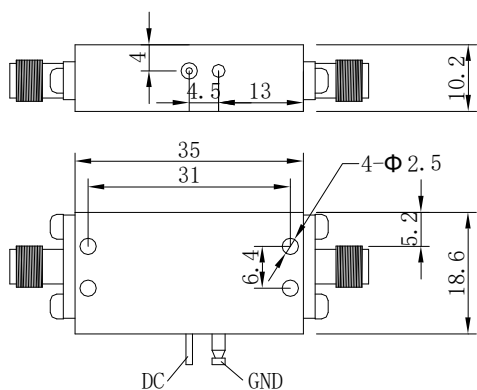


TPA-420470M02BS



外形尺寸



UNIT:mm XB-02A

测试曲线 (Temp @+25°C)

■ 频率范围	420 - 470MHz
■ 增益	21dB min
■ P1dB	31dBm min
■ Psat	33dBm min

技术指标@25°C

频率范围 (扩展应用)	400-470MHz
增益	23dB typ
增益平坦度	±2.0dB
P1dB	32dBm typ
Psat	34dBm typ (有内置的LDO则为32dBm)
输入反射系数	-12dB typ
输出反射系数	-10dB typ
工作电压	5-7.2 V (内置5V的LDO/选项)
工作电流	1.0A max(内置5V的LDO/选项)
静态电流	400mA typ
工作温度	-20 °C ~ 70 °C
储存温度	-55 °C ~ 100 °C
极限电压	13V (选用有内置的LDO时)
最大入口功率	+15dBm

订单描述

TPA- 420470M02BS

指标特性