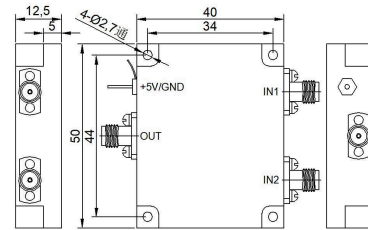


400–6000 MHz SPDT 开关模块，集成两个偏置器

集成三个独立 SPDT 开关与两个偏置器，覆盖 400–6000 MHz。典型插入损耗 2 dB、典型隔离度 45 dB、典型切换时间 200 ns。



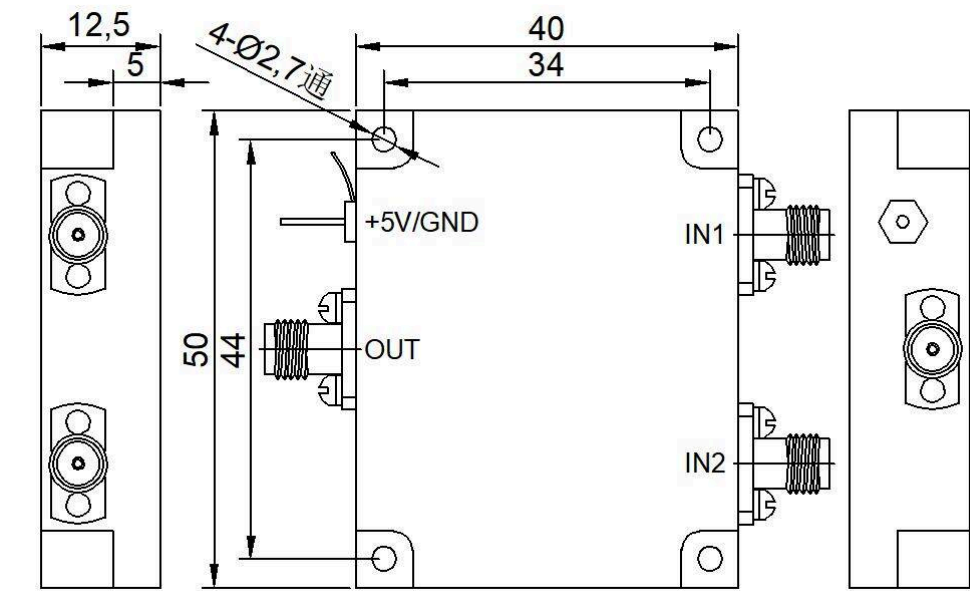
电气参数

参数	数值	单位	备注
频率范围	400–6000	MHz	最小值: 400 MHz. 最大值: 6000 MHz.
独立开关数量	3	-	-
开关类型	SPDT	-	-
偏置器数量	2	-	-
插入损耗	2	dB	典型值: 2 dB.
隔离度	45	dB	典型值: 45 dB.
切换时间	200	ns	典型值: 200 ns.
输入/输出 VSWR	1.5	-	典型值: 1.5.
供电电压	+5	VDC	典型值: 5 VDC.
每端口电流能力	250	mA	典型值: 250 mA.
工作温度	-40–+80	°C	最小值: -40 °C. 最大值: 80 °C.
存储温度	-55–+125	°C	最小值: -55 °C. 最大值: 125 °C.

机械参数

参数	数值	单位
尺寸	50 × 40 × 12.5	mm
重量	≤125 (最大值: 125 g.)	g

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

接口与引脚

参数	数值	单位
RF 输入 — IN1	SMA-K	-
RF 输入 — IN2	SMA-K	-
RF 输出 — OUT	SMA-K	-

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。