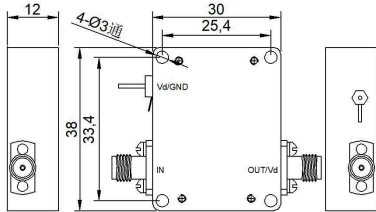


30 MHz–6 GHz RF 偏置器

在 30 MHz–6 GHz 的 RF 通路中注入 DC 偏置。原件表格将 1 dB 插入损耗与 0.3 A 工作电流列为典型值。



电气参数

参数	数值	单位	备注
频率范围	30–6000	MHz	最小值: 30 MHz. 最大值: 6000 MHz.
插入损耗	1	dB	典型值: 1 dB.
回波损耗	–15	dB	典型值: –15 dB.
工作电压	5 / 12; ≤30	V	典型值: 5/12 V. 最大值: 30 V.
工作电流	0.3	A	典型值: 0.3 A.

绝对最大额定值

参数	数值	单位	备注
最大工作电压	+30	V	最大值: 30 V.
最大输入功率	+35	dBm	最大值: 35 dBm.
工作温度	–40–+70	°C	最小值: –40 °C. 最大值: 70 °C.
存储温度	–40–+85	°C	最小值: –40 °C. 最大值: 85 °C.

机械参数

参数	数值	单位
尺寸	38 × 30 × 12 (资料未明确标注尺寸单位。)	-
RF 输入连接器	SMA-K — 母头	-
RF 与 DC 输出连接器	SMA-K — 母头；RF 与 DC 输出	-
DC 输入接口	DC 供电接口	-

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。