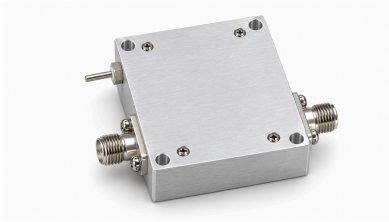


6–9 GHz RF 偏置器

LCBT-6000-9000 用于微波测试系统，将 6–9 GHz RF 信号与 DC 偏置合路。典型插入损耗为 1 dB，典型工作电流为 0.3 A。



电气参数

参数	数值	单位	备注
频率范围	6000–9000	MHz	最小值：6000 MHz。最大值：9000 MHz。
插入损耗	1	dB	典型值: 1 dB.
输入/输出反射特性 (S11)	–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
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。