DC–6 GHz 25 W 射频负载

LCLOAD-6000-25 用于 DC–6 GHz 频段内的 50 Ω 射频信号终端。连续波功率容量典型值为 25 W、最小值为 20 W，驻波比典型值为 1.3:1，
可用于射频测试与测量系统。



原始产品照片显示带散热鳍片的负载主体。+45 dBm 无损坏输入上限属于绝对最大额定值，与连续波功率指标分别列出。工作温度、储存温度和无凝露湿度为环境设计目标，资料未提供已完成环境鉴定的证明。

射频负载指标

25 °C；50 Ω

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	DC	-	6000	MHz
连续波射频功率容量	20	25	-	W
驻波比	-	1.3:1	-	-
阻抗	-	50	-	Ω

绝对最大额定值

绝对最大无损坏输入额定值，不代表连续功率容量

参数	最小值	典型值	最大值	单位
无损坏射频输入上限	-	-	+45	dBm

环境设计目标

设计目标；资料未提供已完成环境鉴定的证明。

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	-20	-	50	°C
储存温度	-25	-	85	°C
相对湿度 [1]	-	-	95	%

[1] 无凝露

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。