30–100 MHz 四路 RF 功率合成器，2000 W

合成 30–100 MHz 的四路信号，规定功率承受能力 2000 W，典型插入损耗 0.6 dB，幅度平衡 ≤±0.2 dB。

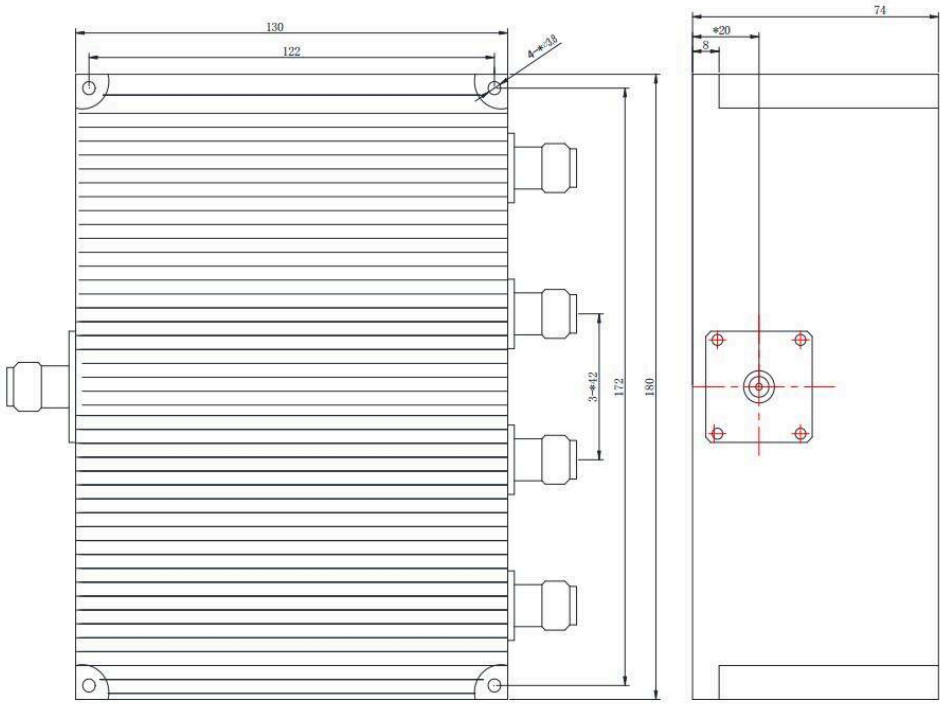
采用 L29-K 接口，规定隔离度 8 dB、输出端 VSWR≤1.3。工作温度为 −20–+50 °C，表面采用导电镀层。



电气参数

参数	数值	单位
型号	LCPC-30-100-2000-4	-
频率范围	30–100 (最小值: 30 MHz. 最大值: 100 MHz.)	MHz
路数	4	-
插入损耗	0.6 (典型值: 0.6 dB.)	dB
幅度平衡	≤±0.2 (保留资料带正负号的平衡指标。)	dB
相位平衡	≤±3 (保留资料带正负号的平衡指标。)	°
VSWR	≤1.3 (输出端口 最大值: 1.3.)	-
功率承受能力	2000	W
隔离度	8	dB
连接器类型	L29-K	-
表面处理	导电镀层	-
工作温度	−20–+50 (最小值: -20 °C. 最大值: 50 °C.)	°C

机械外形尺寸图



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。