600 MHz–6 GHz、18 dBi 对数周期定向天线



LCDLPA-600-6000-18 是覆盖 600 MHz–6 GHz 的对数周期定向收发天线。资料给出增益 18 dBi、垂直极化、阻抗 50 Ω、VSWR ≤1.5 和最大功率 100 W，可用于该频率范围内的定向射频链路及通信设备。

天线采用直式 N 母头连接器及资料描述为防风雨的 ABS 天线罩。资料未给出 IP 防护等级、环境鉴定结果或数值尺寸。选择支架和预留安装空间前，
应确认机械外形尺寸及实际安装方式。

电气参数

参数	数值	单位
频率范围	600–6000	MHz
天线增益	18	dBi
辐射方向	定向发射／接收	-
最大输入功率	100	W
输入阻抗	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
极化方式	垂直	-

机械与环境参数

参数	数值
天线连接器	直式 N 母头
天线罩材料	ABS 防风雨天线罩
安装方式	参照实际安装结构

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。