

1.56–1.62 GHz、11±1 dBi 定向八木天线

L 波段 50 Ω 八木天线，采用垂直极化，VSWR ≤ 2.0 ，最大输入功率 50 W。



电气参数

参数	数值	单位
频率范围	1560–1620	MHz
天线增益	11±1	dBi
VSWR	≤ 2.0	-
极化方式	垂直	-
水平波束宽度	45±5	°
垂直波束宽度	40±5	°
输入阻抗	50	Ω
最大输入功率	50	W
天线连接器	SMA-J，带 RG141 电缆（5 cm）	-
防雷方式	直流接地	-

机械与环境参数

参数	数值	单位
天线尺寸	484.3 × 85.5 × 1.5	mm
包装尺寸	500 × 350 × 110	mm
天线重量	0.1±0.01	kg
工作湿度	10–95	%
天线罩材料	金属	-
工作温度	-30–+65	°C
安装方式	内置安装	-

当前出版记录 · 1.0 · 2026-10-08. 首次出版已审核产品资料。

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；最终供货配置以已经确认的报价和订单文件为准。