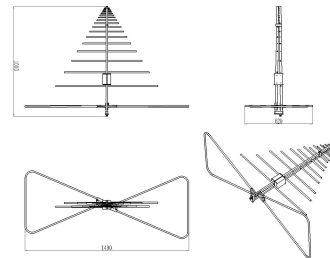


30 MHz–3 GHz 对数周期偶极子阵列天线

宽带线极化 LPDA，增益 ≥ 5 dBi，采用 50 Ω N 型母头，最大输入功率 50 W。



电气参数

参数	数值	单位	备注
频率范围	30–3000	MHz	-
VSWR	≤ 2.0	-	原资料给出典型 $VSWR \leq 2.0$ ，不表示保证最大值。典型值: 2.
天线增益	≥ 5	dBi	最小值: 5 dBi.
极化	线极化	-	-
最大输入功率	50	W	资料规定最大输入功率，未规定 CW/脉冲工作条件或已完成的功率鉴定。最大值: 50 W.

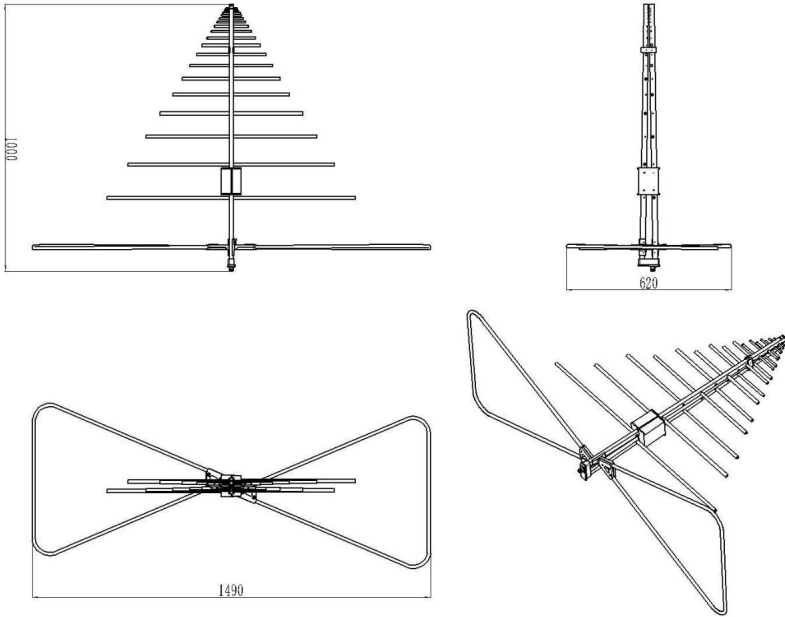
接口与引脚

参数	数值	单位
RF 连接器	N 型母头	-
阻抗	50	Ω

机械参数

参数	数值	单位
尺寸（长×宽×高）	≤1000 × 1490 × 620	mm
重量	≤3.6 (最大值: 3.6 kg.)	kg

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

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。