

HR9128E-S 复合对数周期天线

用户手册

(V1.0.1)



北京恒睿天元科技发展有限公司

一、简介

HR9128E-S对数周期天线是一款宽带、高增益、输入功率最高可达3000W的对数周期天线。天线频率80MHz~1.5GHz，平均增益在9dBi，驻波小于1.5。

二、质保声明

本天线保修期为18个月，保修期内，因正常使用引起的故障，由我公司免费维修。用户需支付将产品退回至维修部门的运费和保险费，而将维修好的产品交付给用户的费用由我公司支付。

二、特性

- 频率范围：80MHz~1.5GHz
- 最大输入功率：2kW(连续)，3kW（短时）
- 天线增益：9dBi（典型值）
- 极化方式：线极化
- 输入阻抗：50Ω
- 驻波：< 1.5（典型值）
- 3dB天线波束宽度（E面）47°-87°
- 3dB天线波束宽度（H面）41°-107°
- 接口：7/16
- 天线重量：10kg
- 天线尺寸：1660x2160x1940 mm
- 安装方式：夹管（22mm）
- 工作温度：-10℃~+50℃
- 相对湿度：小于 90%（25℃）

三、配置清单

序号	名称	数量	备注
1	对数周期天线	一套	标配
2	天线固定夹具	一套	选配
3	天线支架	一套	选配