

HR9113 双锥天线

500M – 3GHz, 20W

用户手册 (V1.0.1)



北京恒睿天元科技发展有限公司

一、简介

HR9113 满足 CISPR 16-1-4 对于 1GHz 以上的场地验证。HR 9113 的设计是因为在全球范围内没有运行在 1GHz 以上的全向宽带天线。如使用常用微波天线(如对数或喇叭天线)对试验场地进行验证会导致结果不足,因为这些方向图集中的定向增益天线没有考虑测试场地的特性。

HR9113+ 420NJ 的典型应用是对汽车、医疗、科学和航空环境下的部件进行抗扰度测试



二、质保声明

本天线保修期为 2 年,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

HR9113:

- 频率范围: 500MHz~3GHz
- 输入功率: 20W
- 增益: typ. -1.5....+1.5 dBi(600 MHz - 3 GHz)
- 天线系数: 25 ... 41 dB/m
- 安装管: 22mm 直径, 长度 560mm
- 振子总长度 LE: 140mm
- 输入阻抗: 50Ω
- 射频接口类型: N female

HR9113+ 420NJ:

- 频率范围: 370MHz~2.7GHz
- 输入功率: 20W
- 输入阻抗: 50Ω
- 驻波比: < 6 (0.7 GHz < f < 1.8 GHz), < 5 (1.8 GHz < f < 2.7 GHz)

三、清单

序号	名称	数量	备注
1	双锥天线	一套	标配
2	Balun 天线柄	一套	标配
3	航空箱	一套	标配
4	420NJ 双锥天线	一套	选配
5	天线支架	一套	选配

