

HR8912A 环形天线

用户手册

(V1.0.1)

北京恒睿天元科技发展有限公司

2020 年 9 月

目录

一、简介	1
二、配置清单	1
三、质保声明	2
四、指标特性	2
五、使用说明	3
六、维护说明	3

一、简介

HR8912A 环形天线是一款工作频率在 15MHz 的天线，具有结构坚固，体积小，驻波特性好的优点。适用于 15MHz 频点的屏蔽效能测试和该频点的射频信号收发。



(图一)

二、配置清单

编号	名称	数量
1	环形天线	两支
2	用户手册	
3	天线携带箱	一个

表（一）

三、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。

四、指标特性

1. 天线电特性指标

工作频率：	15MHz
驻波比：	优于 2.0
阻抗：	50 欧姆
天线输入功率：	2W
接口类型：	N 型母头

2. 天线物理尺寸

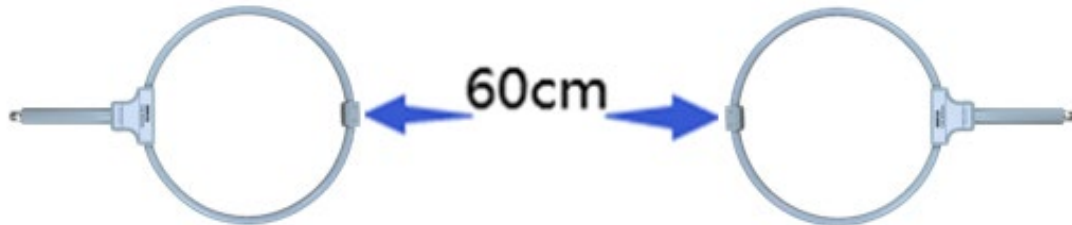
宽度：	312mm
高度：	498mm
厚度：	28mm
重量：	0.63kg

3. 包装箱物理尺寸

宽：	XXX mm
高：	XXX mm
深：	XXX mm
重量：	XXX kg

五、使用说明

1. 从分别将射频线连接到天线的 N 型射频接口处。
2. 测试过程中保持两天线之间距离为 60cm。



(图三)

六、维护说明

天线的维护，仅限于外部组件、线缆和接头。如有任何关于维护的问题，请与我公司联系。

注意事项

1. 天线在任何情况下都要避免磕碰，磕碰都可能会导致天线阵子发生形变，对天线自身性能产生影响。
2. 天线使用后尽快放回设备箱，避免碰撞发生。
3. 请定期取下连接线，对腐蚀和外观进行清洁，从而确保天线测量的准确性。根据天线的使用环境和空气条件可以适当增加检查频率。