四、附件

测试线：CABLE 线长：1M



转接器：N-SMA 1只



包装箱：1个



2019.09 版本 V1.0.1

©福建利利普光电科技有限公司版权所有，保留所有权利。

owon® 产品受专利权的保护，包括已取得的和正在申请的专利。本文中的信息将取代所有以前出版资料中的信息。

本手册信息在印刷时是正确的。然而，福建利利普光电科技有限公司将继续改进 产品并且保留在任何时候不经通知的情况下变动规格的权利。

owon® 是福建利利普光电科技有限公司的注册商标。

福建利利普光电科技有限公司
福建漳州市蓝田工业开发区鹤鸣路19 号利利普光电科技楼

Tel: 4006-909-365 **Fax:** 0596-2109272
Web: www.owon.com.cn **E-mail:** info@owon.com.cn

NSA1000系列频谱分析仪
近场电磁场探头
技术说明书

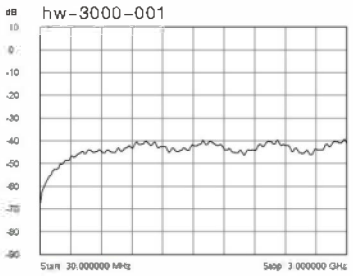
官方微信，一扫即得

一、综述

该探头是一套用于查找干扰源及干扰产生原因，且频率工作范围从30MHz-3GHz，该探头检查电子元器件，射频微波PCB板相关产品，部件线路，机箱屏蔽的电场磁场衰减特性，泄露电磁场及宽频带幅平特性及感度等可以完成几乎所有的电磁场测试任务。

通过近场探测查找原因，实现定点，定位查露测量，用近场探头与信号源相连可形成一套发射系统，近场探头与频谱仪或者接受机相连，可形成一套EMI电磁干扰测量系统。近场探头用上述2项合在一起可形成一套屏蔽效能测量系统，多种形式的探头，可以完成几乎所有的电磁场测试任务。

二、特性曲线

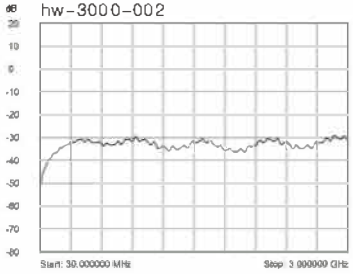




hw-3000-001笔试

电磁场近场探头，主要用于检测导体表面产生的电磁场。

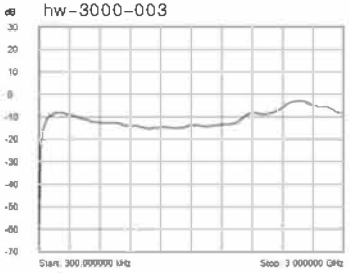
频率：30MHz~3GHz
分辨率约：2mm
阻抗：50Ω





hw-3000-002电磁场近场探头

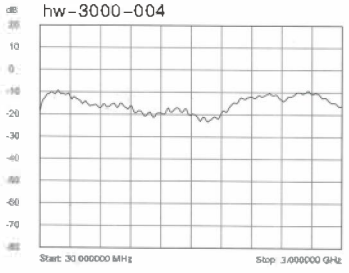
频率：30MHz~3000MHz
分辨率约：1mm
阻抗：50Ω





hw-3000-003电磁场近场探头

频率：30MHz~3GHz
分辨率约：10mm
阻抗：50Ω





hw-3000-004电磁场近场探头

频率：1MHz~3000MHz
分辨率约：25mm
阻抗：50Ω

三、形状及接口方式

