

MSD 系列频谱分析仪近场电磁场探头



INSTRUCTION MANUAL
使用说明书

目录

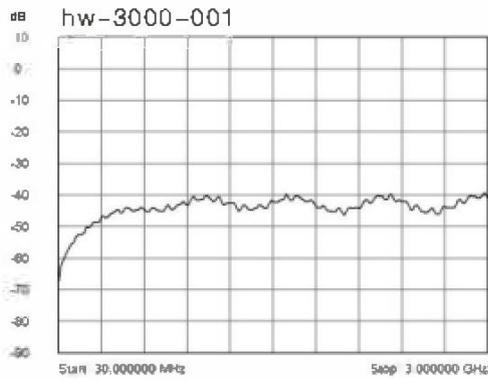
一、综述	1
二、特性曲线	1
三、形状及接口方式	3
四、附件	4

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



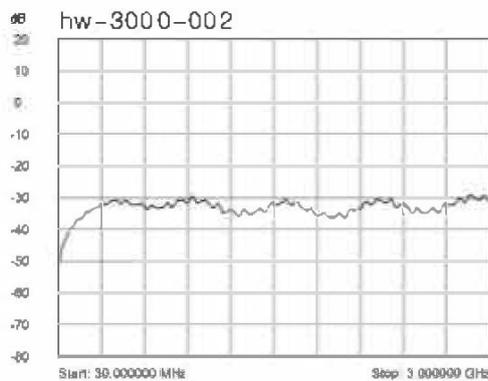
hw-3000-001 笔试

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：50 Ω

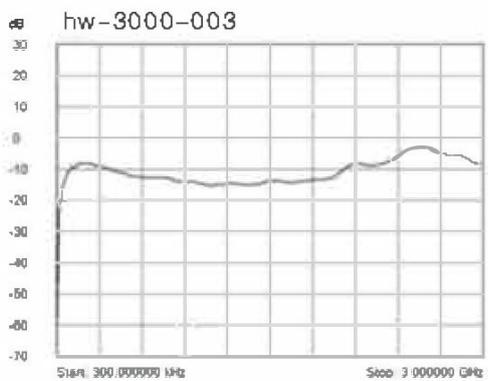


hw-3000-002 电磁场近场探头

频率：30MHz-3000MHz

分辨率约：1mm

阻抗：50 Ω

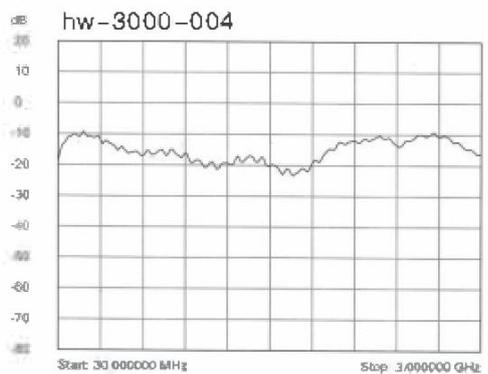


hw-3000-003 电磁场近场探头

频率：30MHz-3GHz

分辨率约：10mm

阻抗：50 Ω



hw-3000-004 电磁场近场探头

频率：1MHz-3000MHz

分辨率约：25mm

阻抗：50 Ω

三、形状及接口方式



四、附件

测试线：CABLE 线长：1M



转换器：N-SMA 1 只



包装箱：1 个



本手册信息在印刷时是正确的。然而，我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。

广州德肯电子股份有限公司

广州市黄埔区西成中街联东 U 谷科技总部港一期 A1 栋 10 楼

Tel: 400-628-7588

Web: www.pintech.com.cn

E-mail: sales@pintech.com.cn