

ICR HV150-6 近场微探头

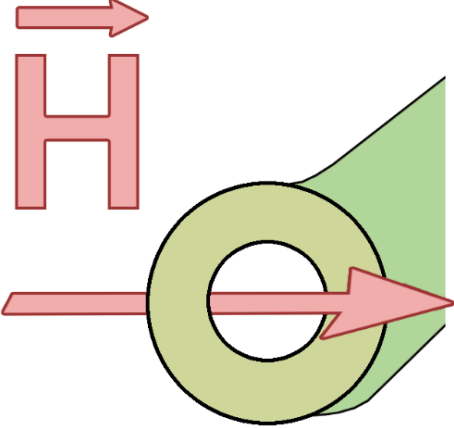
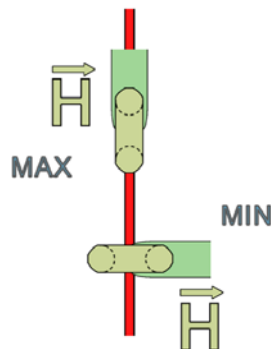
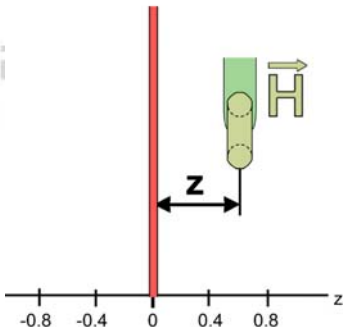
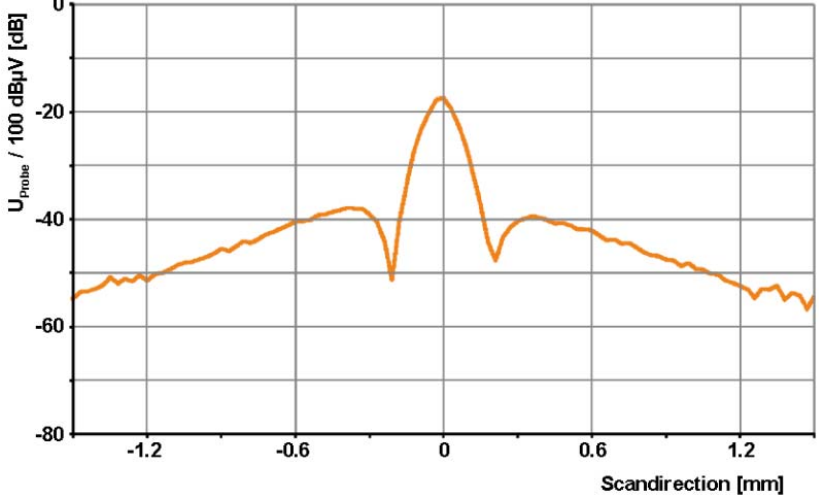


描述：

该探头以很高的分辨率和灵敏度测量磁场。距离被测物小于 1mm 时效果最佳。在探头内部，测量线圈是竖直放置的。该探头屏蔽电场耦合。前置放大器集成在探头外壳中，探头外壳由 BT 706 T 型偏置供电。外壳上的调整螺钉允许将探针尖端手动对准探针外壳。探头支持 Langer 扫描仪的碰撞保护功能，在垂直移动过程中，如果触碰到被测设备，将停止移动。

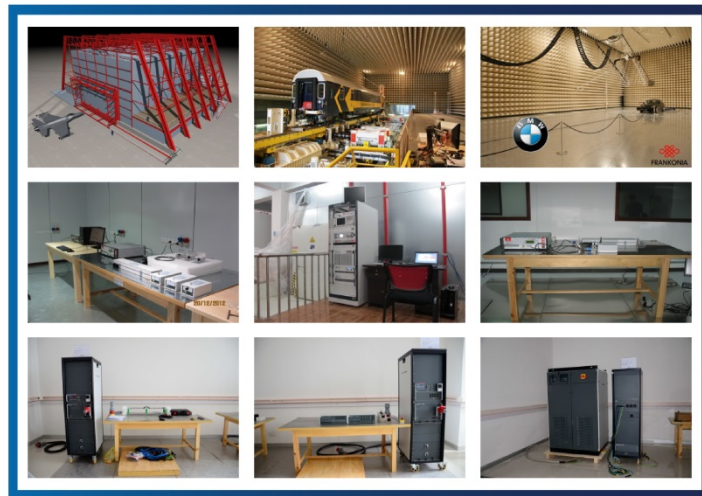
具体指标：

频率范围	2.5 MHz ~ 6 GHz
分辨率	80 μm
内径	150 μm
频率特性	<p>Frequency responds ICR HV150-06 @ Stripline width 20μm, distance 20μm</p> <p>The graph shows the probe's frequency response. The y-axis is labeled $U_{\text{probe}} / 100 \text{ dB}\mu\text{V}$ and ranges from -80 to 0. The x-axis is labeled 'Frequency [MHz]' and ranges from 0 to 6000. The curve starts at approximately -40 dB at 0 MHz, rises to a peak of about -15 dB between 1000 and 2000 MHz, and then gradually declines to about -30 dB at 6000 MHz.</p>

<p>测量原理</p>	
<p>设计视图 1</p>	<p>Stripline</p> 
<p>设计视图 2</p>	<p>Stripline</p> 
<p>横截面</p>	



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn