

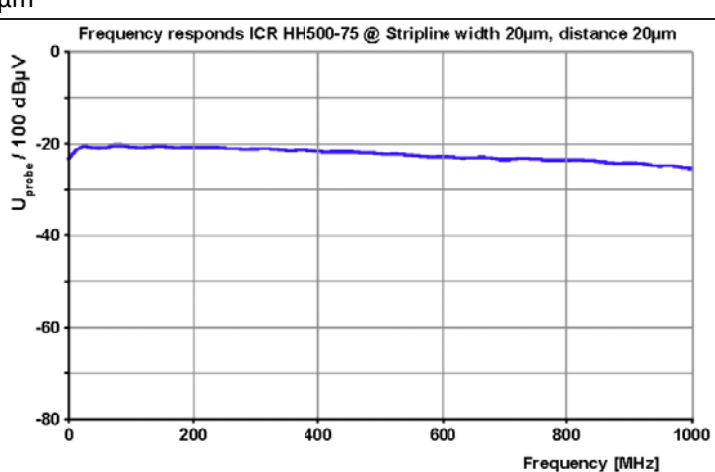
## ICR HH500-75 近场微探头

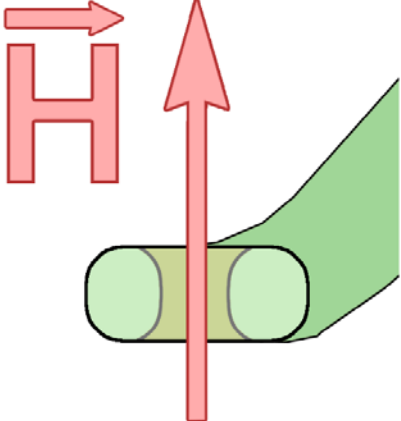
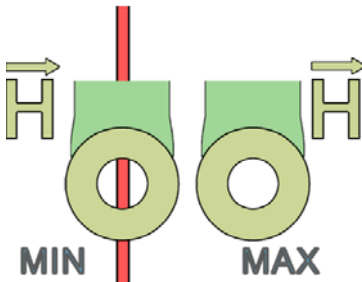
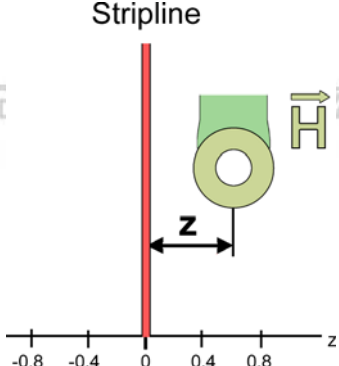
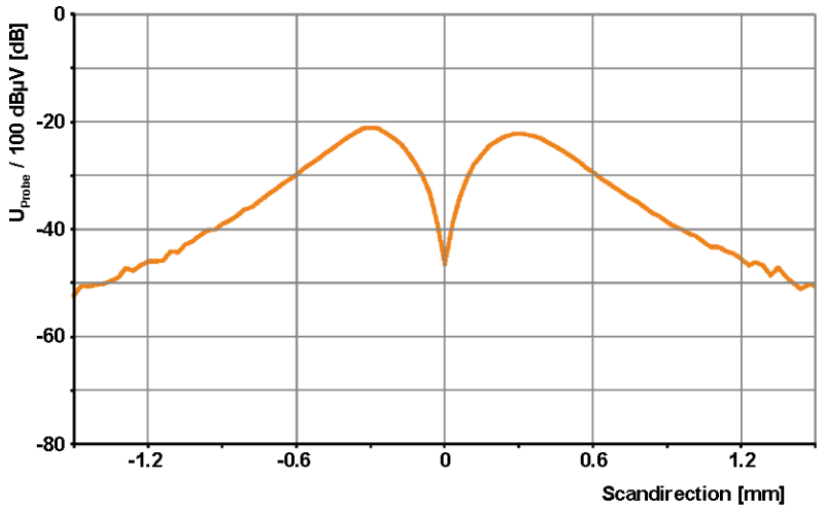


### 描述：

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。与 ICR HH 500-6 型微探头相比，ICR HH 500-75 型微探头在低频范围内能产生较高的输出信号。在探头内部，测量线圈是水平放置的。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	0.2 MHz ~ 1 GHz
分辨率	300 $\mu\text{m}$
内径	500 $\mu\text{m}$
频率特性	 <p>Frequency responds ICR HH500-75 @ Stripline width 20<math>\mu\text{m}</math>, distance 20<math>\mu\text{m}</math></p> <p>The graph shows the probe's frequency response. The y-axis is labeled <math>U_{\text{probe}} / 100 \text{ dB}\mu\text{V}</math> and ranges from 0 to -80. The x-axis is labeled Frequency [MHz] and ranges from 0 to 1000. The response curve is a blue line that starts at approximately -20 dB<math>\mu\text{V}</math> at 0 MHz and remains relatively flat, ending at approximately -25 dB<math>\mu\text{V}</math> at 1000 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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)