

# IMTT 演示 7

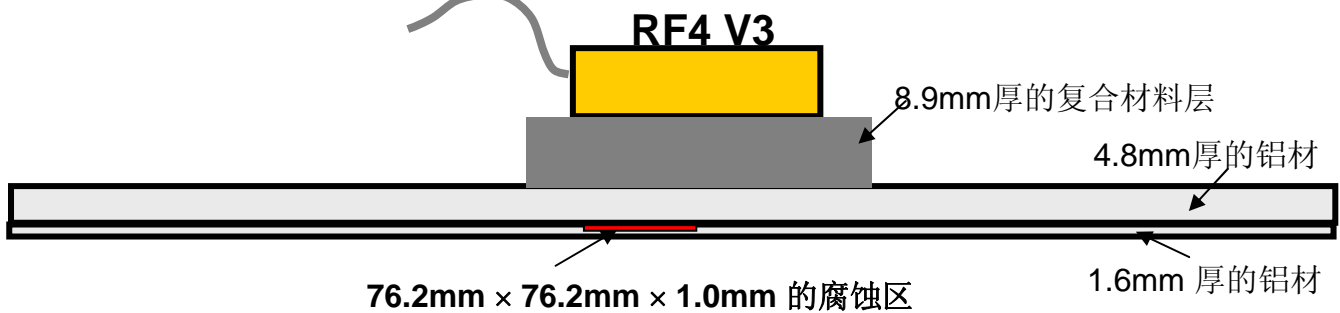
## 透过复合材料和厚铝板检测腐蚀

### RFEC 滑动探头 RF4 V.3

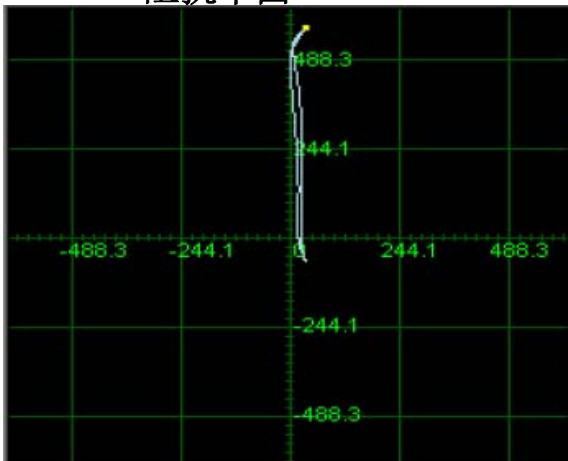
- 探测面尺寸: 21.6mm x 54.6mm
- 驱动线圈与检测线圈的中心距离 =29.21mm
- 激励频率范围: 0.1kHz – 4kHz



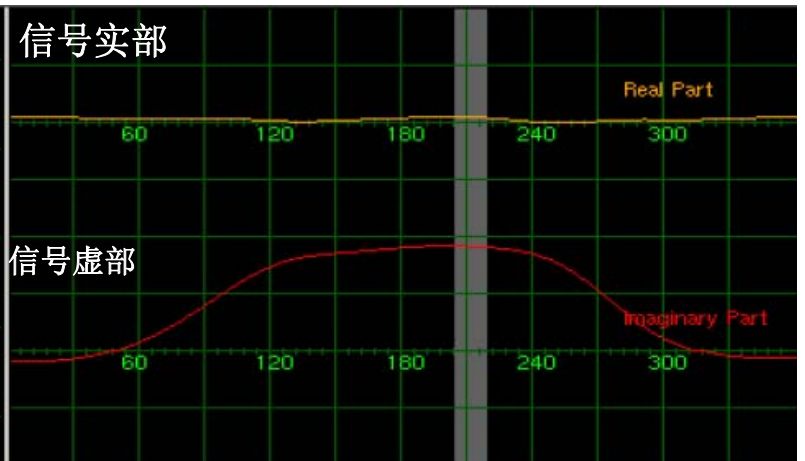
第一层8.9mm厚的碳复合材料  
第二层4.8mm厚的 2024 T3 铝材  
第三层CNDE制作的1.6mm腐蚀样件



阻抗平面



信号实部



信号虚部

