

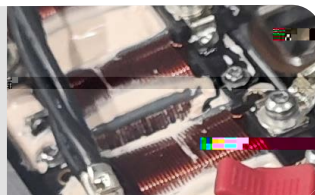
## 光伏电抗器研发阶段的感量损耗评估



### Q&A



滤波电抗器产生的损耗会直接影响  
光伏逆变器的效率



在静态测试中我们可以  
使用LCR测试仪/阻抗分析仪来评估电感的特性



10kHz-100kHz

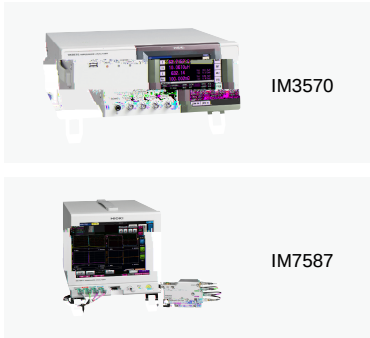
LCR测试仪IM3570搭配测试夹具L2000

HIOKI



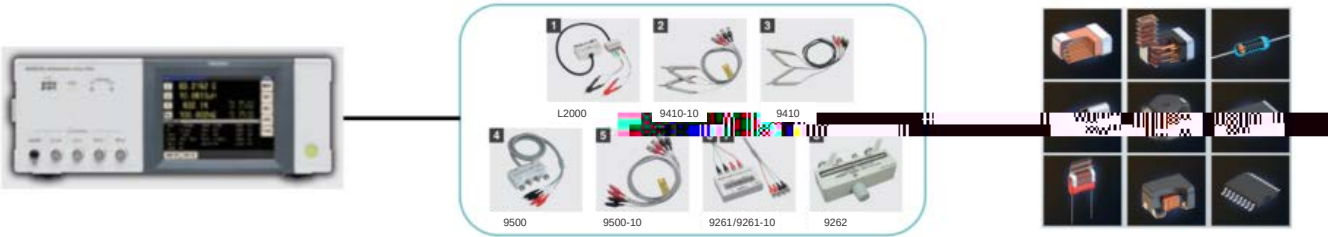
# IM系列LCR测试仪/阻抗分析仪

1mHz~3GHz  
5MHz IM35XX  
Z: 0.05 % rdg.  $\theta$ : 0.03°  
5MHz IM758X RF-IV  
 $\pm 0.65$  % rdg.  $\theta$ :  $\pm 0.38^\circ$

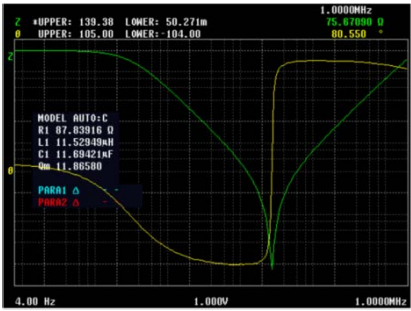


IM LCR/ Ls

## 接线示例



## 测试结果



LCR IM35XX RF-IV IM758X

