

# 简易辐射抗扰度 (RS) 测试系统

# 简易 高性价比测试系统

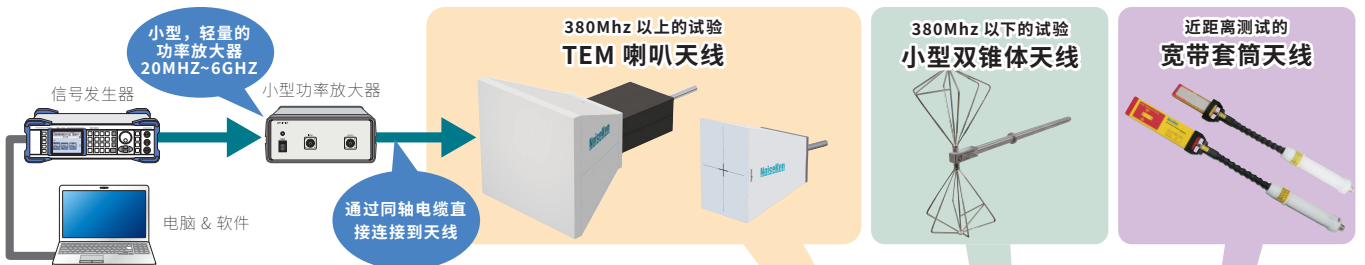


有没有简易的  
辐射抗扰度 (RS)  
测试方式呢?

试试简易  
辐射抗扰度 (RS)  
测试系统?



## 通过使用最少的必要设备构成测试系统

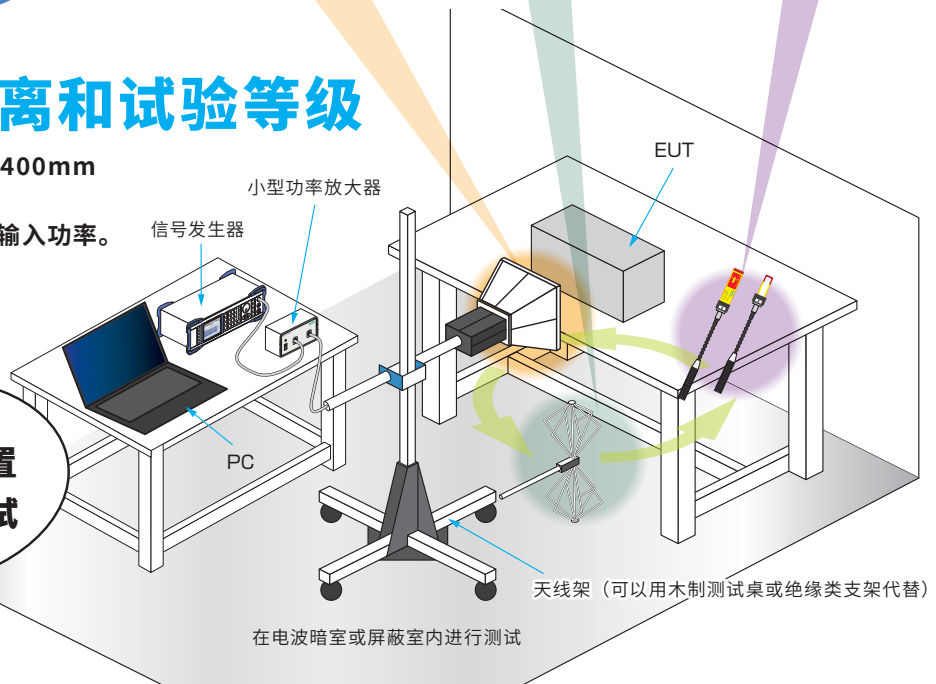


## 只需选择试验距离和试验等级

试验距离 : 100mm/200mm/300mm/400mm  
电场强度 : 10V/m 等  
由信号发生器自动调整测试所需的  
天线输入功率。



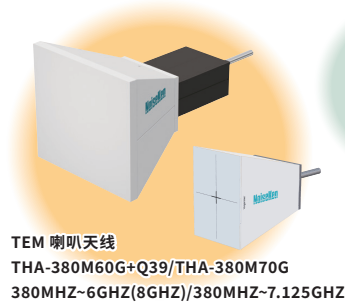
通过简单布置  
就能进行测试



# 高性能近场天线

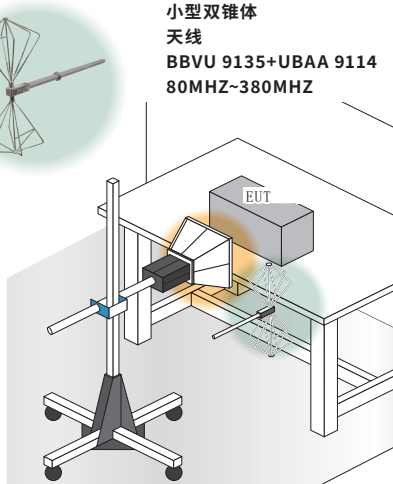
可以根据不同的试验目的选择对应天线

## IEC 61000-4-3 试验的预检



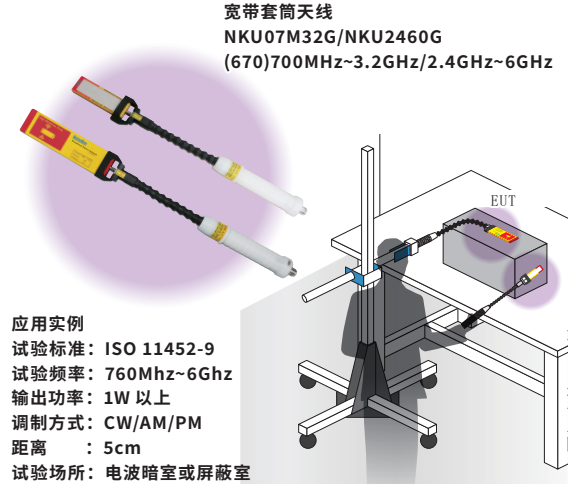
TEM 喇叭天线  
THA-380M60G+Q39/THA-380M70G  
380MHZ~6GHZ(8GHZ)/380MHZ~7.125GHZ

应用实例  
试验频率：80Mhz~6Ghz  
电场强度：10V/m  
调制方式：AM1KHz 80%  
距离：200mm  
试验场所：电波暗室或屏蔽室



小型双锥体  
天线  
BBVU 9135+UBAA 9114  
80MHZ~380MHZ

## 验证来自其他射频信号发生器的电磁干扰



宽带套筒天线  
NKU07M32G/NKU2460G  
(670)700MHZ~3.2GHZ/2.4GHZ~6GHZ

应用实例  
试验标准：ISO 11452-9  
试验频率：760Mhz~6Ghz  
输出功率：1W 以上  
调制方式：CW/AM/PM  
距离：5cm  
试验场所：电波暗室或屏蔽室

### 「可以简单，低成本地进行测试」

我们建立了一个满足传导抗扰度 (IEC61000-4-6) 测试的屏蔽室。我对这个系统非常满意，因为它容易构建，成本低，而且容易进行辐射抗扰度测试。

工业设备制造商 A 社

### 「一个可以有效再现故障的系统」

在 EMC 测试实验室的辐射抗扰度测试中发生了故障，我很难找到问题所在。当用简易辐射抗扰度测试系统进行测试时，使故障重现了。

通过将天线拉近，它对定位故障点位非常有效。

多媒体设备制造商 B 社

### 「可以用于评估无线发射器频段」

辐射抗扰度测试 (IEC61000-4-3) 只要求到 1GHz。这套系统很好，它不仅适用于进行 1GHz 以下的简单测试评估，还适用于进行 2GHz 频段和 5GHz 频段等无线发射器频段的简单测试评估。

工业设备制造商 E 社



### 「高性价比，但是有效的系统」

由于预算不足以支持我们建立一个满足辐射抗扰度测试 (IEC61000-4-3) 标准的系统，一个简单的测试系统在如此低的价格之下就适配企业经行测试了。

FA 设备制造商 F 社

### 「可以对无线发射器产生的电磁干扰做对策」

来自其他无线发射器 (WIFI 或天线等) 的电磁干扰越来越多，一个可以对无线发射器产生的电磁干扰做对策的系统很实用。

零件制造商 C 社

### 「重现了由于电磁干扰产生的信号丢失」

由于具有通信功能的产品受到其他无线发射器的电磁干扰，会出现信号丢失。我想利用本系统进行复现。

通讯设备制造商 D 社

【注】● 严禁未经许可复制或转载本目录的全部或部分内容。● 产品规格和外观如有变化，另行通知。● 型号名称和价格可能会改变，或者由于各种原因停止生产。● 如果您的订单或合同有任何疑问，请联系我们的销售代表。在未经确认的情况下，我们不承担任何责任或义务。● 目录中列出的公司名称和品牌形象是商标或注册商标。● 我们在目录中列出的产品是商业设备和装置，应该在具有足够使用知识的使用人的监督下使用。● 这不是为普通家庭和消费者设计和制造的产品。● 由于印刷的原因，目录中列出的照片和实际产品在颜色和质地上可能存在差异。● 我们尽最大努力提供有关本目录内容的准确信息，但如果您发现任何印刷错误，请联系我们的销售。