

EMI传导测试接收机

产品名称	EMI传导测试接收机
公司名称	深圳市优测科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:知用 型号:EM5080A EM5080C 产地:广东深圳
公司地址	深圳市龙华区民治街道北站社区创业花园177-180栋1108（注册地址）
联系电话	0755-21018117 17301946517

产品详情

EMI传导测试接收机

下单前请联系卖家核实售价及货期。

接收机对于脉冲信号的响应指示 当信号为脉冲信号时，需要提供更多明确的参数，以保证测试的可重复性。其中有几个参数尤为重要，这些参数包括：总选择性(通带)必须包含在指定的窗口中。过载系数必须尽可能的高，尤其对于比较低的PRF (脉冲重复频率)。检波器充放电的时间常数以及计数器时间常数必须明确指定。 下列有助于明白如何正确测量脉冲信号的难度所在。假设在时域范围内有些重复的脉冲信号，这些脉冲具有特定的持续时间TP，如果观察这些脉冲的频谱特性，此时我们可以发现存在非常多的频谱分量。频谱的间隔取决于脉冲重复速率PRF。下例可帮助理解使用正确方法测试脉冲的难点。假设在时域有些重复的脉冲。脉冲的持续时间为TP如关注这些脉冲的频谱可以看到很多频谱线。频谱线的间隔是密集的脉冲重复频率PRF。频谱线的包络的第一个最小值的频率f 在脉冲持续时间TP 的倒数上。频谱包络的形状取决于时域脉冲的形状。

EMI传导测试接收机EM5080A(9kHz-30MHz)接收机是采用业界领先的数字化技术、带FFT频谱功能、预认证级别的EMI测试接收机；是基于微处理器控制的智能接收机，通过标配的计算机软件控制，实现自动测试，软件免费升级，方便客户使用；可实现传导发射限值测量；具有极高的性价比。

EM5080A完全符合CISPR

16-1标准，用于依据CISPR，EN550XX，FCC和MIL等标准的电磁干扰测量。特别适合于针对家电（CISPR 14-1）、照明设备（CISPR 15）的EMI测试。

EM5080A接收机可切换到实时频谱分析模式，RBW为1.5kHz，极高的扫描速度，适用于各种整改测试。

EM5080B/C是全数字化预认证级时域接收机，EM5080B带宽为9kHz~1GHz，EM5080C带宽为9kHz~3GHz，完全符合CISPR16-1-1标准。采用实时分析技术平台，利用强大的PC平台超算能力对宽带信号进行实时高速FFT分析计算，实时带宽高达10MHz，能够以极快的速度进行电磁骚扰测量，EM5080B/C采用时域扫描比传统的逐点扫描接收机快500倍以上，过去需要几个小时的骚扰测量现在仅需几秒钟即可极速完成，在产品的开发和产品认证期间可以节省大量的时间和成本；同时具有实时频谱分析功能；采用10.4英寸高清大屏幕显示，清晰的结构化菜单，非常方便使用；采用Windows7操作系统，易于升级维护；数字时域接收机具有扫描速度快，精度高和稳定性好等优点。

传导测试平台搭建示意图

本公司承知用产品代理等服务，如有需要可与我公司中国区总代理深圳市优测科技有限公司联系。详细联系方式如下：公司总机：0755-21018117手机17301946517微信 utest01QQ 2872348628邮箱：utestek@utestek.com地址：深圳市龙华区民治街道创业花园177栋3楼301室