

知用EMI测试接收机EM5080L

产品名称	知用EMI测试接收机EM5080L
公司名称	深圳市优测科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:知用 型号:EM5080L 产地: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

知用EMI测试接收机EM5080L

一 概述

EM5080系列是全数字化预认证级时域接收机，EM5080L带宽为9kHz-30MHz，EM5080M带宽为9kHz-500MHz，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，EM5080系列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。

二 应用

EMI 测试定义：测试待测物EUT 产生的辐射干扰强度，分为RE 测试和CE 测试两种。

(1)、RE 测试：量测EUT 产生的辐射干扰，其测试频率范围：30MHZ~1GHZ。

测试方法：参考相关测试标准 EN55022 或者其他测试标准；

测试距离及场合：10 米量测，在开放式场合；

测试方式：量测 EUT 产生的电磁波辐射（30MHZ~1GHZ）。

(2)、CE 测试：量测EUT 产生的传导辐射干扰，其测试频率范围：150K~30MHZ。

测试方法：参考相关测试标准EN55022 或者其他测试标准；

测试方式1：量测电磁波杂讯出现在EUT 的DA 和AC 电影端（150K~30MHZ）；

测试方式2：量测电信端口端出现的辐射干扰值（150K~30MHZ）。

说明：由于RE

测试是采用开放式的测试场

合，易受空中的广播FM（88MHZ~108MHZ），[手机](#)（900MHZ）杂讯的干扰。

三 规格表

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

邮箱：utestek@utestek.com

网址：www.utestek.com

地址：深圳市龙华区民治街道创业花园177栋3楼301室