

信号与系统实验箱LTE-XH-03A

产品名称	信号与系统实验箱LTE-XH-03A
公司名称	武汉凌特信息技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:凌特电子 型号:LTE-XH-03A
公司地址	武汉市洪山区文化大道555号融科智谷C2栋二单元三层312-06号（注册地址）
联系电话	13428905334

产品详情

信号与系统实验箱介绍

型信号与系统实验箱LTE-XH-03A是针对《信号与系统》这门课程而设计的，实验内容紧扣教学大纲，包含课程教学基本所需的所有实验；实验箱采用模块化设计更有利于教学研究，对于模拟电路很难实现的教学内容，我们特别采用了数字信号处理系统进行完善，包括信号的卷积、频谱分析、信号的分解与合成等实验。本实验箱自带函数发生器、毫伏表、频率表，采用主板加扩展板结构，配有DSP标准的JTAG借口及PC机通信借口，方便学生进行硬件电路的二次开发和设计；配有标准扩展电源接口，为学生自制电路提供调试平台。本款产品配备有相应的仿真实验室系统平台，运用先进的虚拟仿真技术，将实际的硬件设备通过虚拟方式，在PC机上实现与硬件相同的功能及操作方式。艾先生 134-2890-5334 Q 246639-6154

部分实验项目 传统教学实验：信号源使用介绍、常规信号观测、阶跃响应与冲击响应、连续时间系统的模拟、无失真传输系统、有源无源滤波器、抽样定理与信号恢复、二阶网络函数的模拟、二阶网络状态轨迹现实、一阶电路系统的频响测试、二阶电路系统的频响测试、二阶电路的传输特性、信号卷积实验、矩形脉冲信号的分解、矩形脉冲信号的合成、相位对信号合成的影响、信号的频谱分析、数字滤波实验、直接数字频率合成。二次开发教学实验：DSP数字信号处理单元、DSP应用实验、CPLD可编程开放实验、抽样定理的数字滤波恢复、计算机与串口通信借口、基于串口的数据采集实验。扩展实验：极点对品相特性的影响、系统相平面分析、FDM频分复用传输系统。