**数字示波器**

数量：35台；

1、★双通道+1个外触发通道，2通道分别具有独立旋钮控制；（须提供证明文件）

2、带宽≥200MHz，采样率≥1GSa/s；

3、★存储深度≥14Mpts；

4、★最小垂直档位：500μv/div，方便查看小信号；

5、新一代SPO技术，支持256级辉度等级及色温显示；

6、★波形捕获率≥400000帧/秒；

7、★历史模式最大记录波形帧数≥70000帧；

8、36种以上自动测量参数,支持测量统计、Gating 测量、Math测量、History 测量和Ref 测量；

9、支持幅频特性和相频特性扫描，绘制波特图；

10、支持选配16路逻辑分析仪；

11、★支持事件搜索和导航功能；

12、支持选配USB无线模块；

13、★FFT运算点数可达1Mpts；

14、支持半透明悬浮全参数测量窗口功能，以实现波形和参数的同时观测；

15、光标和测量：水平和垂直光标可同时测量并同时显示，支持光标追踪功能；

16、通道菜单支持电流/电压显示切换；

17、7英寸以上（含）彩色TFT(800\*480)LCD显示屏；

18、支持存储/调出数据类型：设置、波形、CSV文件、位图；

19、缺省设置快捷按钮，方便恢复出厂设置；

20、提供EDU Model 教育模式，可手动开启和关闭Auto键自动定标功能和参数自动测量功能；

21、支持USB-TMC协议,支持与LabVIEW互连，提供SCPI编程手册；

22、★配置USB Host、USB Device(USBTMC)、LAN（VXI-11）、Pass/Fail、Trigger Out接口；

23、内嵌Web Server,无需安装驱动软件和上位机软件，通过浏览器即可对仪器进行远程控制、观察波形、获取测量结果，可满足高压、高温等特殊环境的应用需求；

24、★支持的实验智能教学系统功能和特点概要如下（需要提供证明文件）：

（1）系统用途：教师线上实验教学，学生在线完成实验项目，实验现象与结果准确、真实。

（2）实验模式：在线仿真实验（Proteus）、远程硬件实验（单片机、微机原理），软硬结合、虚实互补。

（3）仪器监测：支持主流品牌仪器数据实时监测，支持实验数据/图像手动采集、自动导入。

（4）实验报告：模板自动导入、数据智能采集、结果智能批阅。

（5）智能助理：覆盖教、学、考全过程，大数据学情分析。

25、产品须通过CE或UL安全认证；

26、提供厂家授权、产品资料官网截图及售后服务承诺书。