附件2：

## 电路电工实验室招标参数（示波器）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数要求** | **数量** | **建议厂家** |
| 1 | 数字荧光示波器 | 1、双通道+1个外触发通道，通道分别具有独立旋钮控制  2、模拟带宽200MHz  3、实时采样率1GSa/S  4、存储深度14Mpts  5、时基档位1nS/div ~ 100S/div  6、★垂直档位500uV/div ~ 10V/div  7、14M点全采样点数据处理  8、1M点的FFT数据量，极高的频谱分辨率  9、★波形捕获率不小于400，000帧/秒  10、分段存储最大支持80,000段，以非常小的死区时间分段捕获符合条件的事件  11、★最大记录历史波形80，000帧，可通过导航菜单逐帧回放  12、增强分辨率模式，等效增强3-bit  13、标配：边沿、斜率、脉宽、窗口、欠幅、间隔、超时、码型、高清视频触发  14、★标配：IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN触发及解码  15、支持用户自定义Default 按键参数，实现Default 按键的个性化需求  16、安全擦除功能，删除机器上所有的操作记录和用户数据  17、不小于38种自动测量参数，支持测量统计、Zoom 测量、Math 测量、History 测量、Ref 测量  18、可存储设置存储、CSV数据、图片、二进制数据、Matlab数据等  19、支持门限测试，实现屏幕内自由测量  20、基于硬件实现的Pass/Fail功能  21、★256级辉度及色温显示  22、丰富的SCPI远程控制指令  23、多国语言显示及嵌入式在线帮助  24、7英寸显示屏，分辨率800\*480  25、标配以太网LAN以及USB Host，USB Device， 等外围接口，以方便仪器扩展和程控操作  26、支持基于BS 架构和LAN 连接的实验室智能管理系统 | 36台 | 鼎阳 |