数字万用表技术要求

数量：40台

1.  精度：真5½位读数分辨率数字万用表(240,000 Count)

2.  显示屏：不小于4.3英寸（480\*272）真彩TFT-LCD显示屏

3.  测量速度：150 rdgs/s

4.  高精度的小电容测量特性: 最小可测试2pF高精度的小电容

5.  测量种类:直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、2线电阻、4线电阻、电容、二极管、连通性、频率、周期、温度

6.  基本测量参数指标：

（1）直流电流测量：200 μA，2mA，20mA，200mA，2A，10A直流电压测量：200 mV，2V，20V，200V，1000V；

（2）交流电压测量：True-RMS，200 mV，2V，20V，200V，750V交流电流测量：True-RMS，200μA，2mA，20mA，200mA，2A，10 A

（3）电阻测量：200 Ω，2K，20K，200K，1M，10M，100MΩ

（4）频率与周期测量：20Hz ~ 1 MHz; 1uS ~ 0.05S

（5）最小可测试2pF高精度的小电容

7.  易失性读数存储能力：10K读测量数据

8.  内部存储空间：预留 1 Gb Nand Flash 总容量

9.  温度测量：支持热电偶，热电阻温度传感器温度测量。

10. 支持直方图、趋势图和条形图功能

11. 支持数学统计功能

12. 支持双显示测量模式

13. 提供以太网LAN 接口以及其他丰富的外围接口USB Host，USB Device，GPIB，以支持组建健壮的云实验系统，并方便仪器扩展和程控操作。

14. 二极管测试门限电压0--4V,可调。

15. 支持12路电压或者温度+4路电流测试

16. 原厂质保三年

以上所有技术要求签订合同前需要提供官方证明（原厂彩页、原厂技术白皮书、原厂盖章技术响应表或官网资料及资料链接）备查.