**混合域信号分析仪规格要求**

因为教学和科研需求，特购买**两台**混合域信号分析仪，总价格不超过人民币19.9万元。混合域信号分析仪技术规格如下：

1. \*四通道示波器，每通道带宽不低于500MHz；
2. \*模拟通道四条，每通道采样率不低于2.5GS/s，每通道记录长度不低于10M点；
3. \*无源电压探头四只，带宽不低于500 MHz；
4. \*频谱仪带宽不低于9KHz-500MHz；
5. \*捕获带宽不低于500MHz，最高可升级到3GHz；
6. \*频谱仪具有三维频谱图显示；
7. 具有高速波形捕获技术，快速波形捕获速率不低于280,000 wfm/s ；
8. 具有波形导航功能，可以快速定位数据信息；
9. \*集成逻辑分析单元，不少于16 条数字通道，每条通道上记录长度不少于10 M点 ，定时分辨率不低于121.2 ps ；
10. \*集成功率测量单元，可以快速地分析电源质量、开关损耗、谐波、安全作业区、调制、纹波、转换效率、di/dt和dv/dt等。

**注：凡标有“\*”号的为必须满足指标**