**附件1：**

**视频脑电图（进口）技术参数**

一、高清视频睡眠脑电图功能

1.需要通道数≥32导。

2.放大器接口需要USB与主机连接。放大器供电模USB供电，不需要独立供电减少交流电干扰。

3.放大器需要自带血氧和二氧化碳接口，并自带阻抗监测按钮和阻抗指示灯。

4.视频需要≥1920\*1080像素。

5.闪光刺激需要疝气闪光刺激器，刺激能量≥12焦耳。

6.要求软件可在任意一台电脑上安装并可读图出报告不需要另外购买密码狗。

7.需要三维脑地形图分析软件，并可同时记录脑电和睡眠电生理信号。

二、多导睡眠测量功能

1.需要通道数：≥80通道。其中单极脑电通道32导、双极通道16导用于心电、热敏气流和左右腿动监测、压差式口鼻气流3通道、血氧饱和度1通道、脉率1通道、脉博波形1通道、胸式呼吸1通道、腹式呼吸1通道、鼾声1通道、体位1通道、灯光传感器1通道、阻抗测试按钮1通道，PTT脉博传导时间1通道、直流扩展16通道等。

2.采用POE网线供电，并实时传输数据至电脑主机，无需把数据储存在放大器硬盘再倒入电脑主机，也非任何无线传输方式的移动睡眠监测仪。

3.压差式气流通道（正负压力）≥3通道，可过滤呼吸机压力，展现真实的患者口鼻气流压力情况。

4.具有实时压力滴定模块，远程连接控制治疗设备并向PSG实时传输滴定数据，远程设置治疗设备，调节模式，出具报告。

5.高频信号（如：EEG，ECG，EMG，EOG）与低频信号（如血氧、口鼻气流、体位、腿动等）可以分别采用≥10种扫描速度同屏显示，便于医生直观的进行睡眠分析。采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警。