麻醉深度监测仪器

技术要求：

1、模块化、插件式床边多功能脉搏血氧及脑电监测仪。

\*2、具备双显示屏，主显示屏：≥8寸彩色触摸屏；副显示屏：≥4寸彩色触摸屏。

3、中文操作界面，多点触控手势触摸屏操作。

\*4、配置锂电池，供电时间不少于3小时。

\*5、基本功能模块监测血氧饱和度、脉搏率，血流灌注指数，脑电信号和患者状态指数。

6、可升级容积变异性指数、无创总血红蛋白、无创总血氧含量、无创高铁血红蛋白、无创碳氧血红蛋白、呼气末二氧化碳、声波呼吸频率等特殊插件模块。

7、参数显示：血氧饱和度：监测范围0～100%；脉搏：监测范围25～240 bpm；血流灌注指数：监测范围0.02—20%。

8、脑电参数监测：

\*A：实时监测双侧大脑EEG，显示患者状态指数及趋势图，脑电波密度谱阵列，谱缘频率，电极状态及机电信号，抑制率，人工伪差等参数。

B：参数显示：

1）患者状态指数：实时监测，范围0-100，用于监测全身麻醉患者的意识水平。

2）抑制率：实时监测，范围0-100，监测EEG中脑电抑制所占的时间比例。

3）谱缘频率：表示患者脑电能量在此频率值以下所有频段EEG频率的总体情况。

4）人工伪差：实时监测，范围0%-100%，用于衡量检测到的生理和环境噪音量。

5）肌电信号显示：实时监测，范围0%-100%，检测部分额肌及颞肌的肌电活动。

\*6）密度谱阵列（DSA）显示：范围0-30Hz，按阶段及色彩显示脑电图的功率，可实时监测大脑出现的爆发抑制活动。

9、抗干扰能力强，能有效过滤肌电、电刀干扰。

10、数据存储大于72小时的趋势图形数据；具备数据USB端口输出、导出功能。

11、具备以太网网络接口。

12、具备蓝牙通讯功能。

13、具备WLAN无线通讯协议。

14、日志显示功能：显示全过程的数值和图形，并持续更新。

15、截屏功能：可记录、存储趋势显示上的重要图形及数据。

16、报警功能：可调设高、低限，传感器状态、系统故障和电池电量低报警。

17、开机自检功能。

配置要求：

脉搏碳氧血氧测量仪 1台

对接站 1台

脑电模块 1个

电源线 1条

导联线 3条

耗材要求：

需要使用专用的一次性脑电传感器