

麻醉/脑电意识深度监测仪及配套耗材项目

技术参数要求

序号	技术和性能参数名称	参数和性能要求
1	基本要求	用于采集、分析患者脑电信号并进行自动分级，供手术室、神经外科、重症监护室评估患者脑电及意识深度状态。
2	设备技术和性能参数	
★2.1	监护参数	脑电波形，麻醉深度指数，麻醉深度等级、电极抗阻、肌电值
▲2.2	适用病人范围	成人、儿童、婴儿
2.3	适用手术种类	适于全科手术监测
2.4	适用监测范围	术中麻醉、脑电意识深度同时监测
★2.5	脑电意识/麻醉深度分级	自动分 6 个等级，指数范围 0-100。
2.6	脑电意识/麻醉深度细分亚级	分为 15 个亚级（A- B0 - B1 - B2-C0 - C1 - C2 - D0 - D1 - D2 - E0-E1 - E2 - F0 - F1）
2.7	电极位置要求	大脑任意位置采集脑电信号。
2.8	数据储存	≥1000 小时病人原始脑电资料存储能力
2.9	电池能力	内置可充电电池，续航时间≥15 分钟；充电时间≤60 分钟
2.10	安全标准	病人漏电流<50 μ A，病人输入电路全悬浮和隔离，有除颤保护。
3	屏幕尺寸	≥10 英寸
4	仪器接口	EMA 接口（EEG 测量信号接收单元），2 个 RS-232 串口，1 个并行口，PS2 键盘接口，以太网接口。
6	打印功能	主机可直接外接普通打印机打印监测数据报告。
7	配置需求	
7.1	软件	麻醉深度指数
7.2	硬件	主机、单通道导联线、标准电源线、地线、使用说明书、快速操作手册、规范操作 video、磨砂膏、硬质外包装箱

8	配套试剂耗材	普通心电电极片
8.1	配套医用耗材 (试剂)需求	<input type="checkbox"/> 无配套一次性耗材(试剂)
		<input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材(试剂) (<input checked="" type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭)
9		整机(含配制清单中的所有设备及材料)保修 \geq 3年