**遥测多参数监护仪性能、配置要求**

中央监护网络管理软件及系统。

1.1．可根据需求组成多层中央监护网络构架，分成医院中心监护服务器站、科室中心监护工作站、医护人员查看站；病人监护信息可全部上传并自动存储到医院中心监护服务器站；科室中心监护工作站作为医院中心监护服务器站客户端，只管理本科室的接受、解除病人，支持病人信息时时显示与回顾，并可控制床旁设备；查看站（与医院HIS连接的电脑或终端）可以从本科室中心监护站或其它科室授权的中心监护站进行监护信息查看；

1.2所监护数据能与医院电子病历等信息化系统信息共享，医院电子病历数据可直接读取监护患者心电、血压、血氧、呼吸、体温等生命体征信息数据，也可根据电子病历中护理单或体温单需要采集数据；

1.3 ▲不同种无线通信模式（无线射频、WIWIF、4G\5G等）都可以同时接入同一个中央监护系统；

1.4▲支持在移动端（平板电脑或手机）直接与遥测监护仪（盒）蓝牙连接，实时查看该遥测监护仪（盒）监护患者的心电图、心率、血压、血氧等监护信息。

1.5可根需要设置中央监护界面窗口显示模式，最大可达48床患者监护信息同屏显示；

1.6重点床位监护界面，支持7道心电波形，1道血氧、1道呼吸波形同屏显示；

1.7声光双重三级报警，异常时及时提醒医护人员紧急处理；

1.8具有双向通讯控制功能：可远程调整遥测监护仪（盒）报警限，启动指定参数测量，调节相关设置；

1.9中央遥测监护软件界面可支持不少于5 种致命心律失常波形回顾，以满足临床需要，也可支持ST、QT测量；

1.10▲中央遥测监护软件界面可提供心率变异性分析及报告（长程或短程）；

1.11中央监护软件界面可提供不限于24小时数据（可根据需要提供时间段）动态血压监测及分析功能；

1.12 ▲中央遥测监护软件界面可提供用于心肺康复6分钟步行测试功能模块及其报告；

1.13 ▲中央遥测监护软件界面可配呼吸睡眠筛查测试功能模块及其报告,呼吸睡眠筛查测试功能模块里有呼吸气流、呼吸运动、血氧饱和度、脉率、体位功能；

2、遥测多参数监护仪（盒）：

2.1．遥测盒体积小，方便随身携带；

2.2≥3.5英寸彩色液晶屏显示，各种参数波形、数值一目了然，方便查房、急救时查看波形数据；

2.3 遥测监护盒有报警设置，至少能光闪烁报警；

2.4具有护士呼叫功能；

2.5有急诊模式便于查房与急救诊断；

2.6 心电3线/5线自由切换，可支持心电三道波形同屏显示；

2.7抗除颤、抗高频电刀设计，保证在抢救病人等复杂环境下能正常使用；

2.8专业防摔设计，1M高度抗摔，保证仪器意外落地时完好无损；

2.9▲可充电18650大容量锂电池(不小于24Wh)供电,持续工作时间>48小时,拆卸方便；

2.10▲一体式遥测盒，监护参数：心电、血氧饱和度、无创血压、脉率、呼吸、体温；

2.11 心率监测范围：30bpm～300bpm，误差应不大于±10%或±5bpm，取较大者；；

2.12 呼吸率监测范围：10rpm～60rpm，误差应不大于±10%或±5rpm，取较大者；

2.13血压监测范围：收缩压60 mmHg～260mmHg，舒张压0 mmHg～200mmHg，误差应不大于±5mmHg；

2.14体温监测范围：25℃～50℃，在30℃～45℃内误差应不大于±0.2℃，其他范围未定义；

2.15 血氧饱和度监测范围：35%～100%，其中，70%～100%，误差应不大于±2%,70%以下未定义；

2.16 脉率监测范围：20bpm～250bpmm，误差应不大于±3bpm；

2.17 可作为生命体征采集仪用；

2.18▲ 无线通讯模式：无线射频、WIFI、蓝牙、4G/5G都可选；

2.19▲可在高压氧舱环境下使用，请提供第三方检测报告；

3、配置清单

3.1、中央监护网络管理软件---------------------------1套

3.2、品牌电脑主机-----------------------------------------1台

3.3、品牌21.5寸液晶显示器--------------------------1台

3.4、无线中继器及天线--------------------------------------1套

3.5、激光打印机---------------------------------------------1台

3.6、遥测多参数监护仪--------------------------------------16台（其中2太台带呼吸睡眠分析功能）

3.6.1、多参数遥测监护仪盒---------------------------------16台

3.6.2、心电导联线---------------------------------------------16条

3.6.3、无创血压（成人）袖带-----------------------------16条

3.6.4、血氧饱和度探头---------------------------------------16个

3.6.5、体温探头 -----------------------------------------------16个

3.6.6、18650锂锂电池-------------------------------------64节

3.6.7、遥测盒背包----------------------------------------------16个

3.6.8、充电器-----------------------------------------------------16个