**附表一**

**技术参数**

**1、基本配置**

1.1 显示屏：彩色液晶多点触控显示屏：屏幕尺寸≥15英寸，可从水平和垂直全方位调整屏幕角度，满足临床观察所需

1.2 时间轴：创新的时间轴管理，可将屏幕界面分为三个不同的工作区并能左右滑动，从而快速浏览历史趋势工作区，病人现状工作区和临床决策支持工作区，帮助医生更全面的了解患者病情

\*1.3 全中文操作菜单，可同屏可显示四道波形和呼吸向量环

\* 1.4 后备电池：内置可充电电池，续航可达85分钟

\*1.5 顺磁氧技术监测氧气浓度，无需校准，终身无需氧电池更换

\*1.6 内置报警帮助菜单，可提示医护人员报警原因，并给出消除报警指导方案

**2、通气模式**

2.1 辅助控制通气模式(A/C)

2.1.1、辅助控制通气模式（压力控制） (A/C PC)

2.1.2 辅助控制通气模式（容量控制） (A/C VC)

2.1.3、辅助控制通气模式（压力调节容量控制） (A/C PRVC)

2.2 同步间歇指令通气(SIMV)

2.2.1 同步间歇指令通气（容量控制）（SIMV VC）

2.2.2 同步间歇指令通气（压力控制）（SIMV PC）

2.2.3 同步间歇指令通气，压力调节容量控制 （SIMV PRVC）

2.3 持续气道正压通气/压力支持(CPAP/PS)

\*2.4 智能自主呼吸实验 (SBT)

2.5 双水平气道正压通气(Bi- level)

2.6 气道压力释放通气（APRV）

2.7 容量支持 （VS）

2.8 无创通气（NIV）

**3 参数设置**

3.1 潮气量：2-2000ml

3.2呼吸频率1 - 120次/分钟

3.3 吸呼比 1:9 - 4:1

3.4 PEEP :0-50 cmH2O

3.5 PIP: 1- 98 cmH2O

3.6 吸气平台：0-75%吸气时间

3.7 流量触发： 0.2-9L/min

3.8 压力触发：-10～- 0.25cmH2O

**4、功能特性**

\*4.1 导管补偿：导管补偿可用来抵消由气管内导管产生的全部或部分额外阻力

4.2 全自动吸痰程序，包括：吸痰前自动增氧、吸痰时呼吸机自动待机、吸痰后自动增氧

\*4.3 自主呼吸试验（SBT）：用于评估病人在特定持续时间内的自主呼吸能力，辅助医生判断患者撤机的可能，一旦脱机失败，该模式可自动调整到病人脱机前的通气模式

\* 4.4采用热丝式流量传感器，可徒手拆卸，高温高压消毒以保证重复使用，防止交叉感染。

4.5 屏幕快照功能：可保存最多10张屏幕快照，保存的数据包括：当时及之前15秒所有可用波形数据、报警消息、所有测量参数、所有呼吸机设置参数

**5、监测及报警**

5.1 所有参数趋势监测可存储时间≥72小时

5.2 通气监测：潮气量、分钟通气量、呼吸频率、自主呼吸通气量和频率

5.3 压力监测：气道压力、PEEP： PEEPi, PEEPe

\*5.4 呼吸力学监测：顺应性、阻力、浅快呼吸指数 RSB、吸气负压NIF、气道闭合压P0.1

\*5.5 肺活量测量