

有创血流动力学监测设备技术参数

一、 主要技术参数及配置：

1、技术参数要求：

1.1、产品应用范围：用于患者的血流动力学监测，并用于特殊患者如：体重 1kg 以上的新生儿及儿童、IABP、脓毒败血症、心律失常、先天性心脏病患者等。

1.2、运行模式：心排量测量无需打冷水校准，也无需输入病人年龄、性别进行计算，只需通过有创血压的压力曲线即可进行连续、每搏、实时的监测。

1.3、创伤性：微创，只需通过桡动脉或股动脉进行穿刺即可，传感器必须通用；

1.4、无专用耗材，可与市面主流压力传感器和监护仪兼容。

2、测量参数项目：

2.1. 舒张压(Pdia)

2.2. 收缩压(Psys)

2.3. 平均压(Pmean)

2.4. 重脉压 (Pdic)

2.5. 心率(HR)

2.6. 心输出量(CO) ，一次心跳搏动即可获得数值，无需打冷水校准

2.7. 心脏指数(CI) ，一次心跳搏动即可获得数值，无需打冷水校准

2.8. 外周血管阻力(SVR)

2.9. 外周血管阻力指数(SVRI)

2.10. 心搏量(SV) ，一次心跳搏动即可获得数值，无需打冷水校准

2.11. 心搏量指数(SVI) ，一次心跳搏动即可获得数值，无需打冷水校准

2.12. 压力变化速率(dp/dt)

2.13. 心搏量变异度(SVV%)

2.14. 脉压变异度(PPV%)

2.15. 收缩压变异度 (SPV%)

2.16. 重脉压变异度 (DPV%)

*2.17. 心脏循环效率(CCE)

3、配置要求：全套。

3.1、血流动力学监测仪主机 1 台

3.2、简易操作说明 1 份。

3.3、中文使用手册 1 份。

3.4、保护和运输设备的手提箱 1 个。

3.5、提供相应的连接线缆 1 条。