附件4

设备名称: 注射泵

数量：25台

设备主要技术参数：

1、注射器可直接通过标定，使用任意品牌注射器

※2、可使用、识别5，10,20/30,50ml注射器规格

3、流速范围50ml:0.1-1800ml/h；30ml:0.1-1200ml/h 20ml:0.1-800ml/h；10ml:0.1-400ml/h；5ml:0.1ml-200ml/h以1ml/h或0.1ml/h递增

4、精确度：±3%（符合GB9706.27-2005）

5、容量范围：0.1-9999.9ml，0.1ml或1mL递增

6、可设置时间范围为00h1min-99h59min，1min或1h递增

※7、多种模式可选：速度模式、时间模式、剂量模式、药物库模式

8、药物单位：g,mg,Ug,U,IU

9、剂量范围：0.001-9999，增量0.001或0.01

※10、25种剂量单位：

ng/kg/min,ug/kg/min,mg/kg/min,g/kg/min,U/kg/min,IU/kg/min,ng/kg/h,ug/kg/h,mg/kg/h,g/kg/h,U/kg/h,IU/kg/h,ng/min,ug/min,mg/min,g/min,U/min,IU/min,ng/h,ug/h,mg/h,g/h,U/h,IU/h,ml/h。

11、药液量：0.1-199.9ml，1ml或0.1ml递增

12、快推速度为50ml:0.1-1800ml/h；30ml:0.1-1200ml/h；20ml:0,1-800ml/h；10ml:0.1-400ml/h，5ml:0.1ml-200ml/h，增量0.1ml/h或1ml/h

13、注射过程中可直接改变流速，满足更多临床需求

14、KVO速度：0.1-1.0ml/h或当前的注射速度，取两者中最小值

15、近空时间可由客户进行设定，满足多种临床需求

16、当设备进口充满电的电池以5ml/h的速度运行，持续工作时间不小于8小时。

17、双MCU+双报警系统，加强安全防护，保证故障的及时提醒。

18、本设备可以存储近5000条注射、报警等历史记录，并可在泵上进行历史记录查阅，方便数据管理。

19、设备运行后可自动锁屏，避免误操作，更好保证输注安全

20、可开关夜间模式，屏幕亮度1-9档可调，更好满足临床需求

※21、叠加：单泵可叠加至8个通道

22、输注压力3档可调，高档135±15KPa，中档100±20KPa，低档65±15KPa

23、报警：多种报警形式，含声、光及明确的闪动符号报警；提示报警；

预报警；完成报警；排空报警；低电池报警；注射器脱落报警；堵塞报警等形式

24、电压/电源：1）交流电：220V,50HZ;

2) 外接低压电源：12V±1V

大容量锂电池2000mAh

25、防水：IP×4 防溅型

26、尺寸/重量：约36 X 155 X 127 mm / 约2.3kg