**附件：**

**数字化诊断系统技术参数**

**数量:2套**

**一、数字化诊断系统**

1.支持全科诊疗中常规生理参数检查项目

2.支持项目≥13 项，包括并不限于：血压、血糖、血氧、脉搏、体温、ECG、心率、视力表、色盲普、眼部(底)检查、耳道及耳膜和BMI计算等

3.血压、血糖等数据可直接传输至全科设备

★4.TFT真彩液晶触摸显示屏

5.数字化屏幕显示≥10’

6.显示器视角：左右及上下视角>60°

7.一键开启触摸屏界面多功能切换

8.具备安全锁防坠落功能和线缆、探头收集装置

**二、血压检测仪**

1.采用振荡法测量原理，自动计算获取测试结果

2.提供舒张压、收缩压、平均压 3 个参数

3.液晶屏数字化动态显示测量结果

4.标准袖带测量，自动充放气控制

5.袖带为非橡胶材质，具有防菌能力

6.量程：0-270mmHg，分辨率1mmHg

★7.系统应有手动、周期和快速三种测量模式：

a)手动：手动进行单次无创血压测量

b)周期模式：系统按照设定的时间间隔自动启动无创血压测量，时间间隔可选:范围1-200min连续可调

c)快速模式：连续进行无创血压测量，持续时间为5min

**三、检眼镜**

1.检眼镜头具有≥28个屈光度分阶，-25到+40D屈光度

2.眼底镜头具有6种光澜盘及3种滤波片

3.采用轴点光学系统无需扩瞳、无需暗室，并可提供 25°视角，可观察小瞳孔照度780Lx

4.手柄可调节光的亮度；当手柄取下时电源将自动接通，当手柄归位时电源将自动切断，且无需使用电池，环保

光源采用HPX卤氙灯泡

**四、检耳镜**

1.光纤冷光源360°无影光环照明，具有鼓气球囊插口，照度应不低于 500Lx，

最大照度≥1500Lx

2.视窗放大透镜可放大2倍，并可左右移开，使器械可伸入耳道进行操作

3.手柄可调节光的亮度；当手柄取下时电源将自动接通，当手柄归位时电源将自动切断，且无需使用电池，环保

卫生安全：一次性窥耳器，2.7mm，4.2mm

4.光源采用HPX卤素光灯泡

5.可用于检查鼻腔

**五、血糖仪**

1.检测时间：≥10秒

2.采血量：≦lul

3.检测范围：1.1 mmo1/L~33.3 mmol/L

4.误差范围：±0.1mmol/L

5.自动退条

6.背光功能

**六、血氧脉搏检测**

1.光电血样检测技术，血氧饱和度实时检测

2.容积脉搏描迹技术，脉率实时检测

3.脉搏容积波形实时检测

4.氧饱和度测量应有脉搏波形、脉搏氧饱和度和脉搏强度显示

5.血氧饱和度测量精度：70%~100%范围内，精度应为±2%；在脉搏氧饱和度为 40%~69%范围内，精度应为±3%

当脉搏氧饱和度低于40%时，仍能正常显示，无精度要求

1. 脉率测量范围：25bpm-250bpm，精度为±1%或±1bpm取大值

**七、ECG**

★1.导联类型为3导联、5 导联、肢体导联

2.滤波模式可选：监护模式、诊断模式、手术模式

3.在监护模式和手术模式下，共模抑制比≥105dB

4.心率测量范围：成人25bpm-250bpm;

5.心率测量准确度：±1%或±1bpm(取大者)

6.心率显示分辨率：1bpm

7.诊断系统发声的心动显示功能

8.输入回路电流<0.1uA

9.输入阻抗：≥5.0MΩ

10.心电参数：应符合YY 1079-2008的要求

**八、体温探头**

1.测量范围：0.1-50℃(32°F-122°F)

2.测量精度：±0.1℃或士0.1°F

3.显示分辨率：±0.1℃或±0.1°F

4.可支持检测体表温、体腔温

**九、报警功能**

★1.具有声音报警、灯光报警、文字信息报警、参数闪烁四种报警方式

2.生理报警和技术报警两种报警类型

3.具有独立的生理报警指示灯和独立的技术报警指示灯

4.具有3级QRS音量+3级系统音量的报警提示功能

**十、信息化系统**

1.自动获取体征测量数据，降低人工输入误差率

2.具备检查报告的打印、存档、传输等功能

3.电子健康档案建立

4.检测数据回顾，体征数据趋势分析

5.具有报警功能

**十一、参数接口**

1.电子血压计袖带接口

2.体温探头

3.血氧探头

4.血糖接口

5.ECG接口

6.后置接口：USB\*4 RJ-45\*1