**医用全自动电子血压计技术要求**

一、技术参数

1.显示方式：LCD显示

2.测量方法：示波测定法

3.测量范围：压力测量范围：0 mmHg~300mmHg (0.0kPa～40.0kPa)

4.脉搏：40~200次/分钟

5.精度：压力传感器准确性：±2mmHg(±0.267kPa)

脉搏：±2%或±2次/分钟(取大者)

6.适用的臂围：17~45cm(厘米)

7.记忆组数：300组

8.运行模式分类：连续运行

9.电击保护：I类设备，BF型应用部分

10.安全程度分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮

11.混合的易燃麻醉气情况下使用的设备

12.进液防护分类：IPX0

13.电磁兼容性：1组，A类设备

14.排气方式：自动快速排气

15.电源：AC 100V-240V，50Hz-60Hz，1.2A-0.6A

16.输入功率：150W

17.使用期限：10万次(采用本公司实验条件下)

18.外形尺寸：约长442 mm×宽364 mm×高268 mm

19.主机重量：约5.5 kg(不含附属品和另售品)

二、功能特点

1. 动画语音提示，全自动测量
2. 彩屏显示，显示更清晰
3. 语音播报功能，及时播报测量血压
4. 打印机功能，打印测量血压值
5. 左右手均可测量，测量臂围17~45cm
6. 袖套为抗菌规格材质
7. 支持多种传输方式

( 蓝牙、LTE-CAT.1、Wi-Fi、USB、以太网和RS-232串口数据传输)

1. 臂筒可转动，适宜不同身高人群
2. 肘部检测功能，测量更准确
3. 智能加压与固定加压双模式测量
4. 接近检测，灯效提示