

深圳市贝斯曼精密仪器有限公司

产品技术参数表

型号：BV-660P 外周血管疾病检测系统

一、概述

BV-660P 外周血管疾病检测系统，主要用于人体非介入性外周血管疾病(PAD)的快速、准确地判断和诊断。通过超声多普勒技术对 ABI 和 TBI 参数的测量，提高医生对外周血管疾病的诊断检出率，并可以定量的判断出患者的外周血管疾病严重的程度。

二、功能特点：

- 1、三种血压波形的测试模式，便于医生选择使用。
- 2、只需在腕/踝部测试血压值即可诊断疾病。
- 3、可以自动计算出 ABI 和 TBI，并计算出结果。
- 4、兼容双向、单向血流探头、PPG 探头，便于医生对不同的部位进行测量。
- 5、可存储多达 100 组数据，通过 RS-232 连接电脑。USB 端口可以进行数据输出和软件升级。
- 6、配置热敏打印机，便于对测试数据进行记录和分析。

三、技术参数：

系统功能：ABI, TBI, 坐姿 ABI, 节段压, 比值自动计算。

控制方式：自动充放气、手柄控制器。

波形模式：双向多普勒, 脉搏容积记录 (PVR), 光电容积描记 (PPG)

多普勒特性：双向连续波 (CW), 波形幅度精确度：+/-10%。

探头规格：8.0 MHZ

PPG 特性：波长：940nm, 同步解调, AC 配对。

PVR 特性：频宽 0.16 - 12.5 Hz, AC 配对

压力特性：范围：0-265mmHg, 精确度：+/-3mmHg 0-200mmHg。

压力安全：大于 280mmHg 自动放气；大于 100mmHg 超过 3 分钟自动放气。

放气速度：正常情况下 2.5mmHg/秒。

显示：5.6 inch, TFT (640*RGB*480)

打印机：纸宽：80 mm, 打印宽度：70 mm, 分辨率：8 点/mm。

数据存储和传输：100 个存储位置, 传输类型：USB2.0。

外部电源：100-240VAC, 50-60Hz。

内部电池：镍氢电池组, 12 V, 1800mAh

四、配置清单

主机 1 台	超声探头 1 副	PPG 探头 1 副	250ML 耦合剂 1 瓶
接地线 1 套	手臂袖带 1 套	大腿袖带 1 套	脚趾袖带 1 套
血压袖带延长管 1 条	打印纸 2 卷	说明书、合格证、保修卡各 1 件	