

电商产品参数日报 —— 血压计（上臂/手腕/医用/智能）

采集日期：2026-08-13

数据来源：淘宝/京东/拼多多/抖音商城/小红书店铺

采集阶段：Phase 1 - 健康医疗 + 适老化

品类覆盖：上臂式电子血压计、手腕式血压计、医用级血压计、智能联网血压计

一、品类概述与市场概况

1.1 市场规模与增长

2026年中国电子血压计市场规模预计达到85亿元，同比增长约8-10%。主要驱动因素包括：- 高血压患者基数持续扩大（中国成人高血压患病率约27.5%，约2.45亿人）- 家庭健康监测意识提升，后疫情时代居家自测成为常态 - 老龄化加速，60岁以上人群血压监测刚需 - 智能联网血压计快速渗透，远程医疗推动产品升级

1.2 技术趋势

- 柯氏音法回归**：汉王等品牌推出柯氏音法电子血压计，被认为测量精度更接近水银血压计金标准
- AI辅助诊断**：部分高端型号支持房颤检测、心律失常提示
- 远程互联**：蓝牙/WiFi连接手机APP，子女可远程查看父母血压数据
- 大屏语音**：适老化设计成为标配，语音播报+大字显示
- 充电设计**：USB充电取代传统干电池，使用成本更低

1.3 品牌竞争格局

梯队	品牌	市场份额	核心优势
第一梯队	欧姆龙、鱼跃	55%+	医用级精度、品牌信任度高
第二梯队	海尔、可孚、松下	20%	性价比、品牌背书
第三梯队	汉王、修正、VTT	15%	技术创新（柯氏音法等）
其他品牌	九安、尼世、爱安德	10%	专业细分市场

1.4 行业标准与测评

2026年1月，宁波市消保委联合宁波市计量测试研究院对11款主流臂式电子血压计进行比较试验：- **五星评价**：欧姆龙U701、U738T、U725，鱼跃S68XR - **四星评价**：鱼跃YE666AR、松下EW-BU100W - **三星评价**：可孚KF-65B、九安KD-5901、尼世DS-503、爱安德UA-771、欧姆龙HEM-7132 - 所有样品均符合国家标准（静态压力示值误差±4mmHg以内）

二、上臂式电子血压计产品详细参数

2.1 高端智能款（500元以上）

2.1.1 欧姆龙 U738T 智能血压计

参数项目	详细参数
品牌	欧姆龙（OMRON）
型号	U738T
测量方式	上臂式·示波法
测量范围	血压（0-260mmHg）/脉搏（40-180次/分）
精度	压力±3mmHg，脉搏±5%
智能功能	WiFi+蓝牙双模联网
APP支持	欧姆龙健康APP
语音播报	中文语音播报
屏幕	大屏背光显示
记忆组数	双人各100组

房颤检测	支持
不规则脉波	支持
供电方式	USB充电+锂电池
袖带尺寸	22-42cm可调节
机身重量	约280g
医疗器械认证	京械注准20202070036
京东价格	¥699
淘宝价格	¥649
拼多多价格	¥599
抖音价格	¥629

客户评价摘要： - 京东好评率99%，"测量准确，和医院水银血压计对比偏差<5mmHg" - "语音播报声音大，爸妈不用戴老花镜就能听到" - WiFi联网功能好评，子女可远程查看数据 - 房颤检测功能获得医生推荐

2.1.2 欧姆龙 U725 语音血压计

参数项目	详细参数
品牌	欧姆龙（OMRON）
型号	U725
测量方式	上臂式·示波法
智能功能	蓝牙连接
语音播报	中文语音
屏幕	大屏背光
记忆组数	双人各90组
供电方式	USB充电
袖带	22-42cm
京东价格	¥599
淘宝价格	¥549

2.1.3 汉王 柯氏音法血压计

参数项目	详细参数
品牌	汉王
型号	柯氏音法款
测量方式	上臂式·柯氏音法
核心技术	柯氏音法+示波法双模测量
精度	接近水银血压计金标准
特色功能	房颤检测、心律失常提示
语音播报	中文语音
屏幕	大屏高清
记忆组数	双人各100组
供电方式	USB充电
京东价格	¥799
淘宝价格	¥749
拼多多价格	¥699

客户评价摘要： - "柯氏音法确实比示波法准，和医院对比几乎一致" - "40岁以上人群特别推荐，专为中老年设计" - "操作极简，一键测量"

2.1.4 汉王 柯氏音法医院款（带房颤检测）

参数项目	详细参数
品牌	汉王
型号	柯氏音法医院款
测量方式	柯氏音法+示波法双模
特色功能	房颤检测
适用人群	医院级精度需求
京东价格	¥899
淘宝价格	¥849

2.2 中端主流款（200-500元）

2.2.1 欧姆龙 U701 上臂式血压计

参数项目	详细参数
品牌	欧姆龙（OMRON）
型号	U701
测量方式	上臂式·示波法
测量范围	（0-260）mmHg
精度	压力±3mmHg
屏幕	大屏显示
记忆组数	双人各60组
供电方式	4节AA电池
袖带	22-32cm标准
机身重量	约240g
京东价格	¥299
淘宝价格	¥269
拼多多价格	¥239
抖音价格	¥259

客户评价摘要： - "宁波测评五星产品，精度可靠" - "操作简单，老人一学就会" - "大品牌品控好，用了一年多依然准确"

2.2.2 鱼跃 YE660CR 充电语音款

参数项目	详细参数
品牌	鱼跃（yuwell）
型号	YE660CR
测量方式	上臂式·示波法
测量范围	（0-260）mmHg
精度	压力±3mmHg
语音播报	中文语音播报
屏幕	大屏背光
记忆组数	双人各99组
供电方式	USB充电/锂电池
袖带	22-42cm加长
误动作提示	支持
高血压提示	支持
京东价格	¥298
淘宝价格	¥238

拼多多价格	¥118 (促销价)
抖音价格	¥199

客户评价摘要： - "充电款很方便，不用老换电池" - "语音播报清楚，大屏数字清楚" - "早上起床坐沙发上一按就测，老花眼也看得清"

2.2.3 鱼跃 YE666CR 智能款

参数项目	详细参数
品牌	鱼跃 (yuwell)
型号	YE666CR
测量方式	上臂式·示波法
智能功能	蓝牙连接APP
语音播报	中文语音
充电方式	USB充电
袖带	22-42cm
京东价格	¥312
淘宝价格	¥289

2.2.4 鱼跃 YE660F 语音款

参数项目	详细参数
品牌	鱼跃 (yuwell)
型号	YE660F
测量方式	上臂式·示波法
语音播报	中文语音
屏幕	大屏
供电方式	电池
京东价格	¥298
淘宝价格	¥268

2.2.5 可孚 KF-65B 电子血压计

参数项目	详细参数
品牌	可孚 (Cofee)
型号	KF-65B
测量方式	上臂式·示波法
语音播报	中文语音
屏幕	大屏背光
记忆组数	双人各120组
充电方式	USB充电
京东价格	¥299
淘宝价格	¥269
拼多多价格	¥229

2.2.6 海尔 HR-YB74 电子血压计

参数项目	详细参数
品牌	海尔 (Haier)
型号	HR-YB74

测量方式	上臂式·示波法
智能功能	智能加压
语音播报	语音播报
屏幕	高清显示
供电方式	电池
医疗器械认证	粤械注准20172201913
京东价格	¥358
淘宝价格	¥199
拼多多价格	¥179

2.2.7 修正 血压测量仪

参数项目	详细参数
品牌	修正
型号	语音充电款
测量方式	上臂式·示波法
语音播报	中文语音
充电方式	USB充电
京东价格	¥158
淘宝价格	¥139
拼多多价格	¥119

2.3 入门经济款（200元以下）

2.3.1 欧姆龙 HEM-7121 基础款

参数项目	详细参数
品牌	欧姆龙（OMRON）
型号	HEM-7121
测量方式	上臂式·示波法
测量范围	（0-260）mmHg
精度	压力±3mmHg
屏幕	LED数字显示
记忆组数	单人60组
供电方式	4节AA电池
京东价格	¥148
淘宝价格	¥128
拼多多价格	¥109

客户评价摘要： - "欧姆龙入门首选，质量可靠" - "常卖价¥148，历史最低¥121.99" - "给爸妈买的第二个了，用了好几年"

2.3.2 鱼跃 YE670A 基础款

参数项目	详细参数
品牌	鱼跃（yuwell）
型号	YE670A
测量方式	上臂式
屏幕	大屏
供电方式	电池

京东价格	¥129
淘宝价格	¥109
拼多多价格	¥89

2.3.3 鱼跃 YE660D 语音款

参数项目	详细参数
品牌	鱼跃 (yuwell)
型号	YE660D
测量方式	上臂式
语音播报	支持
京东价格	¥99
淘宝价格	¥89

2.4 医用臂筒式血压计

2.4.1 医用臂筒式血压计

参数项目	详细参数
品牌	通用
型号	臂筒式
测量方式	臂筒式·示波法
适用场景	医院/诊所/体检中心
精度	医疗级
京东价格	¥599
淘宝价格	¥549

2.5 手腕式血压计

2.5.1 医用级手腕式血压计

参数项目	详细参数
品牌	通用
类型	手腕式电子血压计
测量方式	手腕式·示波法
适用场景	便携外出
屏幕	大屏
京东价格	¥299
淘宝价格	¥259

腕式 vs 臂式对比：

对比维度	臂式	腕式
测量精度	★★★★★	★★★☆☆
便携性	★★★	★★★★★
操作难度	简单	需注意姿势
适用人群	所有人（推荐中老年人）	年轻人/出差携带
价格区间	¥99-899	¥129-499
医学推荐度	首推	备用/出差

三、市场热度分析

3.1 热销排行榜TOP10（2026年8月）

排名	产品	品牌	参考价格	月销量（预估）
1	YE660CR充电语音款	鱼跃	¥238	50,000+
2	U701上臂式	欧姆龙	¥299	35,000+
3	U738T智能款	欧姆龙	¥699	20,000+
4	HEM-7121基础款	欧姆龙	¥148	18,000+
5	YE666CR智能款	鱼跃	¥312	15,000+
6	KF-65B充电款	可孚	¥299	12,000+
7	柯氏音法血压计	汉王	¥799	10,000+
8	HR-YB74智能加压款	海尔	¥199	8,000+
9	YE670A基础款	鱼跃	¥129	8,000+
10	语音充电款	修正	¥158	6,000+

3.2 搜索热度趋势

- 血压计**：全年搜索稳定，秋冬季节（10-2月）略高，与高血压高发季节吻合
- 语音血压计**：搜索量增长最快的细分，反映适老化需求旺盛
- 充电血压计**：USB充电款搜索量已超过电池款
- 柯氏音法**：汉王带动品类搜索，技术认知度快速提升

3.3 价格带分布

价格段	市场份额	主力品牌	目标人群
100元以下	15%	鱼跃入门	基础需求
100-300元	40%	欧姆龙/鱼跃/可孚	家庭主流
300-500元	25%	欧姆龙/海尔	品质需求
500元以上	20%	欧姆龙智能/汉王	高端/智能需求

3.4 消费者关注点

根据电商评论/问答高频词分析：1. **测量准确度**（48%）- "和医院对比偏差多少" 2. **操作简便性**（35%）- "老人能自己操作吗" 3. **语音播报**（28%）- "声音够大吗" 4. **屏幕大小**（22%）- "老花眼看得清吗" 5. **充电/电池**（18%）- "充电方便还是换电池好" 6. **袖带尺寸**（15%）- "手臂粗能戴吗"

3.5 平台差异

产品	京东	淘宝	拼多多	抖音
鱼跃YE660CR	¥298	¥238	¥118	¥199
欧姆龙U701	¥299	¥269	¥239	¥259
欧姆龙U738T	¥699	¥649	¥599	¥629
欧姆龙HEM-7121	¥148	¥128	¥109	¥125

四、购买决策问答

Q1：200元以内预算的上班族，日常监测血压，推荐什么血压计？

推荐方案：1. **欧姆龙HEM-7121**（¥148）：大品牌入门首选，精度可靠 2. **鱼跃YE670A**（¥129）：性价比之选，基础功能齐全 3. **鱼跃YE660D**（¥99）：极致性价比，带语音播报

Q2：300-500元预算买给父母，主要中老年使用，推荐什么血压计？

推荐方案：1. **鱼跃YE660CR**（¥238）：充电+语音+大屏，最适合老人 2. **欧姆龙U701**（¥299）：五星测评产品，精度有保障 3. **可孚KF-65B**（¥299）：充电款+120组记忆

Q3：500-800元预算的高血压患者，需要精准监测+远程分享，推荐什么？

推荐方案：1. **欧姆龙U738T**（¥699）：WiFi联网+语音+房颤检测，功能最全 2. **汉王柯氏音法款**（¥799）：柯氏音法精度接近金标准 3. **欧姆龙U725**（¥599）：蓝牙+语音，性价比略高

Q4：经常出差的年轻人，需要便携血压计，推荐什么？

推荐方案：1. **医用级手腕式血压计**（¥299）：便携性最佳 2. **欧姆龙HEM-7121**（¥148）：体积小巧，电池供电

Q5：医院/诊所采购，需要什么规格？

推荐方案：1. **医用臂筒式血压计**（¥599）：专业医疗级 2. **汉王柯氏音法医院款**（¥899）：柯氏音法+房颤检测

Q6：臂围较粗（>35cm）的用户，推荐什么？

推荐方案：1. **鱼跃YE660CR**（¥238）：22-42cm加长袖带 2. **欧姆龙U738T**（¥699）：22-42cm袖带+智能功能

Q7：预算有限但追求品牌，推荐什么？

推荐方案：1. **欧姆龙HEM-7121**（¥148）：日系品牌入门价 2. **鱼跃YE660D**（¥99）：国产头部品牌最低价

Q8：糖尿病患者需要血压+血糖双监测，有什么推荐组合？

推荐方案：1. **鱼跃YE660CR**（¥238）+ **鱼跃血糖仪**（约¥100），总计约¥338 2. **欧姆龙U701**（¥299）+ **三诺血糖仪**（约¥80），总计约¥379

Q9：需要数据记录和分析功能，推荐什么？

推荐方案：1. **欧姆龙U738T**（¥699）：WiFi联网+APP数据分析+远程分享 2. **鱼跃YE666CR**（¥312）：蓝牙+APP

Q10：送礼长辈，需要体面+实用，推荐什么？

推荐方案：1. **欧姆龙U738T**（¥699）：品牌响亮+功能全面 2. **汉王柯氏音法血压计**（¥799）：技术创新+精美包装

Q11：已有血压计但想升级，推荐什么？

推荐方案：- 从基础款升级：→ **鱼跃YE660CR**（充电+语音升级，¥238）- 从传统款升级：→ **欧姆龙U738T**（智能联网升级，¥699）- 追求精度升级：→ **汉王柯氏音法**（测量技术升级，¥799）

Q12：有房颤风险的用户，需要什么功能？

推荐方案：1. **欧姆龙U738T**（¥699）：房颤检测+不规则脉波提示 2. **汉王柯氏音法医院款**（¥899）：柯氏音法+房颤检测

Q13：儿童/青少年需要监测血压，推荐什么？

推荐方案：1. **鱼跃儿童血压计YE-KY**（¥199）：专为儿童设计的袖带

五、品牌技术对比

5.1 测量技术路线对比

技术	原理	精度	成本	代表品牌
示波法	检测脉搏波动	★★★★	低	欧姆龙/鱼跃/可孚
柯氏音法	听诊 Korotkoff音	★★★★★	高	汉王
容积补偿法	光电检测	★★★★	中	腕式产品

5.2 智能功能对比

功能	欧姆龙U738T	鱼跃YE666CR	汉王柯氏音法
WiFi			
蓝牙			
APP			
远程查看			
房颤检测			
语音播报			

充电			
----	--	--	--

六、血压计使用指南

6.1 正确测量方法

- 测量时间**：早晨起床后1小时内（排尿后、早餐前、服药前）和晚上睡前
- 测量姿势**：坐姿，双脚平放地面，手臂自然放于桌面
- 袖带位置**：袖带下缘距肘窝约2cm，松紧以能插入一指为宜
- 测量次数**：每次测量2-3遍，取平均值，间隔1-2分钟
- 注意事项**：测量前30分钟不吸烟/喝咖啡/运动

6.2 血压标准参考

分类	收缩压（mmHg）	舒张压（mmHg）
正常	<120	<80
正常高值	120-139	80-89
高血压1级	140-159	90-99
高血压2级	160-179	100-109
高血压3级	≥180	≥110

6.3 保养维护

- 定期校验：建议每年校验一次
- 袖带更换：出现破损或漏气时更换
- 电池管理：长期不用时取出电池
- 清洁方式：湿布擦拭，禁止浸泡

七、血压计核心技术参数深度解析

7.1 示波法 vs 柯氏音法

示波法是目前电子血压计最常用的测量方法，原理是通过检测袖带放气过程中动脉壁振动产生的脉搏波信号，利用算法计算收缩压和舒张压。

优势：成本低、自动化程度高、测量速度快（30-60秒）**不足**：对心律失常患者准确性可能下降

柯氏音法是传统水银血压计使用的金标准方法，通过听诊动脉血流声（Korotkoff音）确定血压值。汉王等品牌将柯氏音法电子化，通过高灵敏度传感器捕捉血流声，实现电子化自动测量。

优势：精度接近水银血压计金标准，对心律失常患者也能准确测量**不足**：成本较高，技术门槛高

7.2 智能互联功能对比

功能	欧姆龙U738T	鱼跃YE666CR	汉王柯氏音法
WiFi连接	直连路由器		
蓝牙连接	BLE 5.0	BLE 4.2	BLE 5.0
APP平台	iOS+Android	iOS+Android	iOS+Android
数据云同步			
远程查看	家人共享		
趋势分析	周/月/年报表		
异常提醒	APP推送		
医生分享	一键导出		

7.3 袖带规格与适配

袖带类型	适用范围	适配型号
------	------	------

标准袖带	22-32cm	欧姆龙HEM-7121
宽幅袖带	22-42cm	鱼跃YE660CR、欧姆龙U738T
儿童袖带	15-22cm	鱼跃YE-KY
加大袖带	32-52cm	部分医用型号

选购提示：测量上臂中点周长，选择能完全覆盖的袖带尺寸。袖带过小会导致测量值偏高，过大则偏低。

八、行业竞争格局与品牌战略

8.1 欧姆龙战略布局

欧姆龙作为全球血压计市场领导者，2026年中国市场策略：
- **高端线**：U738T/U725系列主打智能互联+医疗级精度
- **中端线**：U701/GC系列覆盖家庭主流需求
- **入门线**：HEM-7121/7132系列维持品牌入门门槛
- **技术壁垒**：核心传感器自主研发，累计3000+三甲医院临床验证

8.2 鱼跃市场策略

鱼跃作为国产血压计第一品牌：
- **渠道优势**：线下药房覆盖率全国第一
- **价格策略**：同档次产品比欧姆龙低20-30%
- **充电化转型**：YE660CR系列率先全面转向USB充电
- **适老化**：大字+语音成为全线标配

8.3 汉王差异化路径

汉王通过柯氏音法技术实现差异化：
- **技术创新**：将传统金标准方法电子化
- **精准定位**：主打"医院级精度家用化"
- **价格策略**：¥799-899定价，高于主流但低于医用设备

九、售后服务与保修对比

品牌	保修期	售后网点	以旧换新	上门服务
欧姆龙	2年	全国800+	支持	部分城市
鱼跃	2年	全国1000+	支持	部分城市
海尔	2年	全国2000+	支持	支持
可孚	1年	全国500+	部分	
汉王	2年	全国200+		
修正	1年	线上为主		

十、2026年血压计市场趋势预测

- 智能化加速**：WiFi直连将成为中高端标配，不再依赖手机蓝牙中转
- 充电全面替代电池**：USB-C充电口预计2027年覆盖90%以上产品
- AI辅助诊断**：房颤检测、血压趋势预测将成为差异化卖点
- 远程医疗整合**：血压数据直接对接互联网医院，在线问诊+用药指导
- 价格带稳定**：入门款维持¥100左右，智能款¥500-800元为主力区间

十一、血压监测的重要意义

11.1 为什么需要家庭血压监测

- 中国高血压患者约2.45亿，知晓率仅51.6%
- 家庭血压监测可发现"白大衣高血压"和"隐匿性高血压"
- 每日自测可评估降压药疗效，指导用药调整
- 长期坚持自测的患者血压达标率提高30%+

11.2 不同人群血压目标

人群	收缩压目标	舒张压目标
一般成人	<130mmHg	<80mmHg
老年人（65-79岁）	<140mmHg	<90mmHg

高龄老人（≥80岁）	<150mmHg	<90mmHg
糖尿病患者	<130mmHg	<80mmHg
慢性肾病	<130mmHg	<80mmHg
孕妇	<140mmHg	<90mmHg

免责声明：本报告数据来源于各电商平台公开信息，价格可能因促销活动而变动，仅供参考。血压计属于医疗器械，请认准械字号认证。

免责声明：本报告数据来源于各电商平台公开信息，价格可能因促销活动而变动，仅供参考。血压计属于医疗器械，请认准械字号认证。

数据来源：京东、淘宝、拼多多、抖音商城、小红书店铺

报告生成时间：{TODAY} 04:00