



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104706339 A

(43) 申请公布日 2015.06.17

(21) 申请号 201310672582.3

(22) 申请日 2013.12.12

(71) 申请人 西安润维机电设备有限公司
地址 710065 陕西省西安市高新区锦业路
69号创业研发园C区1号瞪羚谷E栋
二层201、202室

(72) 发明人 解佳丽 苏西安

(74) 专利代理机构 西安新思维专利商标事务所
有限公司 61114

代理人 蔡聿鸿

(51) Int. Cl.

A61B 5/021(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

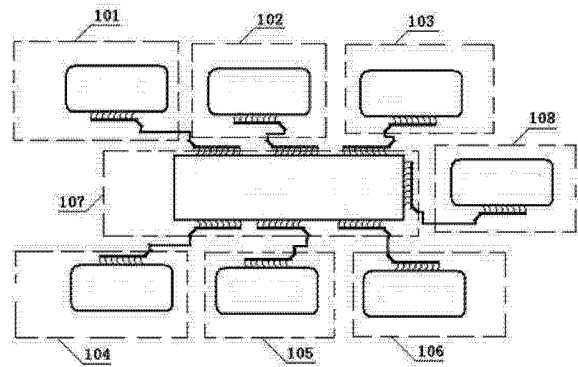
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

保健综合检测仪

(57) 摘要

本发明涉及一种保健综合检测仪。目前在人们生活和保健方面,各种专业的,高级的仪器都很多,由于这种专业性和复杂性,使用的范围比较小,大多只能让专业人员应用,而且需要培训,才能正确应用,对于一般人,尤其是中老年人来说使用很不方便。本发明提供的一种保健综合检测仪,包括酸碱度检测装置、血压检测装置、皮肤粗糙度检测装置、SD存储器、液晶显示屏、热敏打印机、人机对话电路,上述装置都集成连接在CPU控制器上。本发明可以结合人体的血压,心跳,重量,皮肤的酸碱度,通过软件分析提供注意事项,并将测量结果和测量时间保存下来,同时积累病人资料,携带方便,易于使用,对提高人们生活和保健质量有很好的效果。



1. 保健综合检测仪,其特征在于:所述保健综合检测仪中的酸碱度检测装置(101)、血压检测装置(102)、皮肤粗糙度检测装置(103)、SD 存储器(104)、液晶显示屏(105)、热敏打印机(106)、人机对话电路(108)都集成连接在 CPU 控制器(107)上。

2. 根据权利要求1所述的保健综合检测仪,其特征在于:所述 CPU 控制器(107)上设有多个空闲接口。

保健综合检测仪

技术领域

[0001] 本发明属于检测仪领域,具体涉及一种保健综合检测仪。

背景技术

[0002] 目前在人们生活和保健方面,各种专业的,高级的仪器都很多,由于这种专业性和复杂性,使用的范围比较小,大多只能够让专业人员应用,而且需要培训,才能正确应用。对于一般人,尤其是中老年人来说使用很不方便。

发明内容

[0003] 本发明的为了解决上述存在的问题,提供了一种便于携带,集成化的保健综合检测仪。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:

一种保健综合检测仪,包括酸碱度检测装置、血压检测装置、皮肤粗糙度检测装置、SD存储器、液晶显示屏、热敏打印机、人机对话电路,上述装置都集成连接在CPU控制器上。

[0005] 所述的一种保健综合检测仪,CPU控制器上有多个空闲接口以连接更多设备。

[0006] 本发明可以结合人体的血压,心跳,重量,皮肤的酸碱度,通过软件分析提供注意事项,并将测量结果和测量时间保存下来,同时积累病人资料,携带方便,易于使用,对提高人们生活和保健质量有很好的效果。

附图说明

[0007] 图1是本发明结构示意图。

[0008] 图中,101是酸碱度检测装置,102是血压检测装置,103是皮肤粗糙度检测装置,104是SD存储器,105是液晶显示屏,106热敏打印机,107是CPU控制器,108是人机对话电路。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本发明进行详细说明。

[0010] 如图1所示,本发明包括酸碱度检测装置101,血压检测装置102,皮肤粗糙度检测装置103,SD存储器104,液晶显示屏105,热敏打印机106,CPU控制器107,人机对话电路108。上述装置均集成连接在CPU控制器107上。

[0011] 使用时,打开电源,通过酸碱度检测装置101,血压检测装置102,皮肤粗糙度检测装置103等对身体的各项机能进行检测,得到的数据经过CPU控制器107的运算分析,得出相应的注意事项,然后可以快速地传输到液晶显示屏105上。对于老人和小孩来说,还可以简便地通过人机对话电路108完成对各种装置的使用。而得到的数据资料,可以方便地存储在SD存储器104里或是通过热敏打印机106将得到的数据打印出来以供备用。

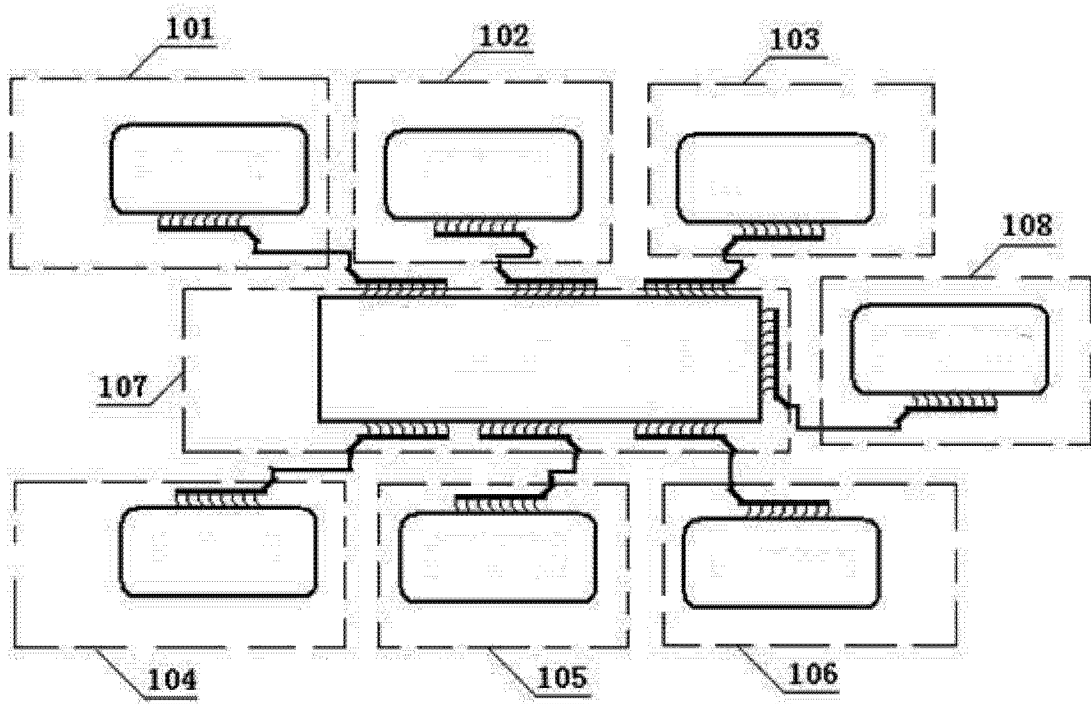


图 1

专利名称(译)	保健综合检测仪		
公开(公告)号	CN104706339A	公开(公告)日	2015-06-17
申请号	CN201310672582.3	申请日	2013-12-12
[标]申请(专利权)人(译)	西安润维机电设备有限公司		
申请(专利权)人(译)	西安润维机电设备有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	西安润维机电设备有限公司		
[标]发明人	解佳丽 苏西安		
发明人	解佳丽 苏西安		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/441		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种保健综合检测仪。目前在人们生活和保健方面，各种专业的，高级的仪器都很多，由于这种专业性和复杂性，使用的范围比较小，大多只能够让专业人员应用，而且需要培训，才能正确应用，对于一般人，尤其是中老年人来说使用很不方便。本发明提供一种保健综合检测仪，包括酸碱度检测装置、血压检测装置、皮肤粗糙度检测装置、SD存储器、液晶显示屏、热敏打印机、人机对话电路，上述装置都集成连接在CPU控制器上。本发明可以结合人体的血压,心跳,重量,皮肤的酸碱度,通过软件分析提供注意事项，并将测量结果和测量时间保存下来，同时积累病人资料，携带方便，易于使用，对提高人们生活和保健质量有很好的效果。

