



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728083 U

(45)授权公告日 2016.11.30

(21)申请号 201620646768.0

(22)申请日 2016.06.22

(73)专利权人 天津适美科技有限公司

地址 300385 天津市西青区大寺镇张道口
村宇泰家园26-3-1002

(72)发明人 陈铜印

(51)Int.Cl.

A41B 9/00(2006.01)

A41B 9/02(2006.01)

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

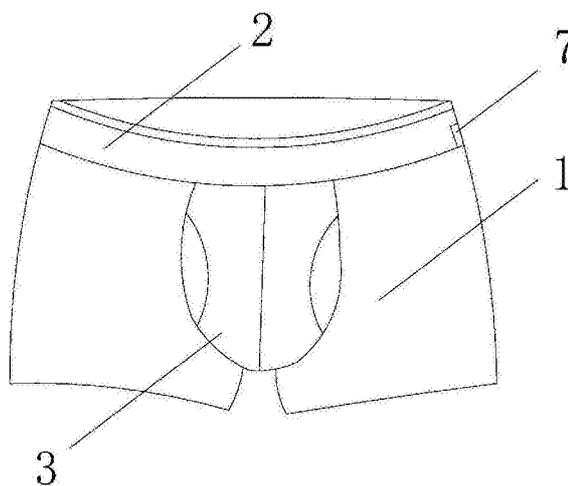
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种智能内裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种智能内裤,包括内裤主体,所述内裤主体腰部设置有可拆卸的传感芯片集成组件;所述内裤主体裆部设置有可拆卸的传感芯片集成组件;智能集成组件包括传感芯片、电路板、电源和无线传输模块;该智能内裤,它采用内部设置两组智能集成组件,能收集血氧、心率、温度和湿度等身体状况信息,并通过无线传输模块将所得数据上传到云端,使用者可用手机、平板和计算机等设备进行查看,实用性强,易于推广使用。设置有多个感应芯片,感应芯片的设置位置包括图中所示但不仅限于图中所示部位。



1. 一种智能内裤,包括内裤主体(1),其特征在于:所述内裤主体(1)腰部设置有第一智能传感芯片组件(2);所述内裤主体(1)裆部设置有第二智能传感芯片组件(3);所述智能传感芯片组件包括传感芯片、电路板、无线传输模块、电源、外壳等。

一种智能内裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体为一种智能内裤。

背景技术

[0002] 内裤一般是指贴身的下身内衣,分男装与女装两种,而且根据性别不同,款式也越来越多花样了,穿内裤各国各地出现的时间不一;内裤并不是古已有之的,汉代以前,女人下体无衣,到了汉朝才穿上开裆裤,直至现代,内裤款式和面料上已经有很多种了。

[0003] 传统的内裤虽然款式较多,但结构简单,功能单一,仅能满足人们日常穿着的用途,不能让使用者获取自身的健康状况信息。

发明内容

[0004] 现有技术难以满足人们的需要,为了解决上述存在的问题,本实用新型提出了一种智能内裤,它采用内部设置两个传感芯片,能收集脉搏、心率、温度和湿度等身体状况信息,并通过无线传输模块将所得数据上传到云端。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种智能内裤,包括内裤主体,所述内裤主体腰部设置有第一传感芯片;所述内裤主体裆部设置有第二传感芯片;所述智能传感芯片组件集成了包括但不限于传感芯片、电路板、无线传输模块、电源、外壳等。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该智能内裤,它采用内部设置两个传感芯片,能收集脉搏、心率、温度和湿度等身体状况信息,并通过无线传输模块将所得数据上传到云端,使用者可用手机、平板和电脑等设备进行查看,实用性强,易于推广使用。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0008] 图中:图中:1-内裤主体、2-第一智能传感芯片组件、3-第二智能传感芯片组件。

具体实施方式

[0009] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0010] 请参阅图1,本实用新型提供的一种实施例:一种智能内裤,包括内裤主体1,所述内裤主体1腰部设置有第一智能传感芯片组件2;所述内裤主体1裆部设置有第二智能传感芯片组件3。所述智能传感芯片组件集成了包括但不限于传感芯片、电路板、无线传输模块、电源、外壳等。

[0011] 本实用新型智能内裤使用时,内裤主体1上的第一传感芯片2和第二传感芯片3会收集使用者的身体状况信息,并通过无线传输模块上传到云端,使用者可用手机或者电脑

等设备在线查看健康信息。

[0012] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

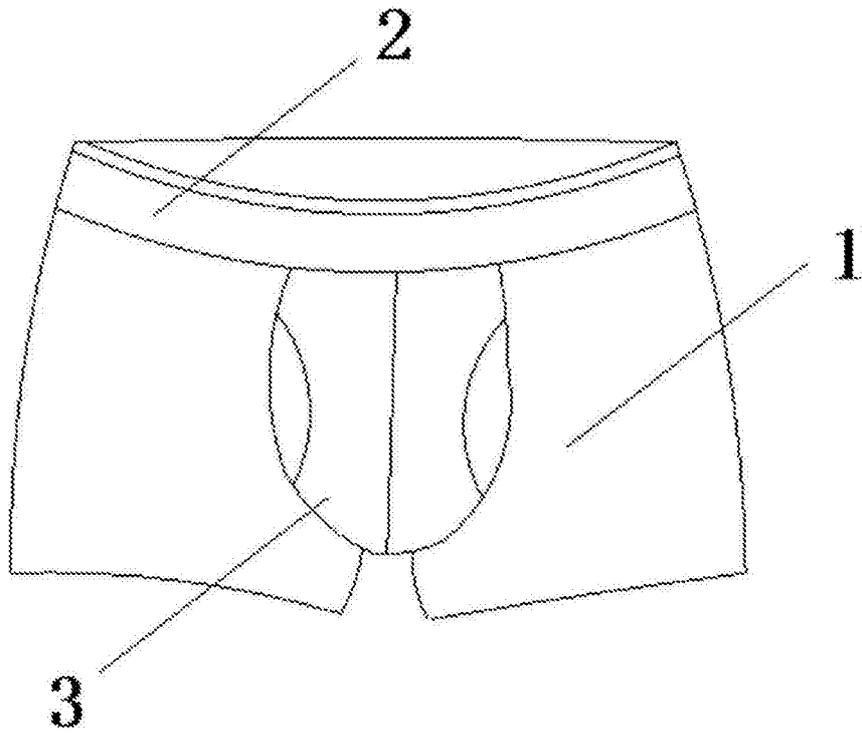


图1

专利名称(译)	一种智能内裤		
公开(公告)号	CN205728083U	公开(公告)日	2016-11-30
申请号	CN201620646768.0	申请日	2016-06-22
[标]申请(专利权)人(译)	天津适美科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	天津适美科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	天津适美科技有限公司		
[标]发明人	陈铜印		
发明人	陈铜印		
IPC分类号	A41B9/00 A41B9/02 A61B5/0205 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种智能内裤，包括内裤主体，所述内裤主体腰部设置有可拆卸的传感芯片集成组件；所述内裤主体裆部设置有可拆卸的传感芯片集成组件；智能集成组件包括传感芯片、电路板、电源和无线传输模块；该智能内裤，它采用内部设置两组智能集成组件，能收集血氧、心率、温度和湿度等身体状况信息，并通过无线传输模块将所得数据上传到云端，使用者可用手机、平板和计算机等设备进行查看，实用性强，易于推广使用。设置有多个感应芯片，感应芯片的设置位置包括图中所示但不仅限于图中所示部位。

