



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204166482 U

(45) 授权公告日 2015.02.18

(21) 申请号 201420696067.9

(22) 申请日 2014.11.20

(73) 专利权人 崔朝晖

地址 518000 广东省深圳市龙华民治白石龙
二区 153 栋 502 室

专利权人 马骅

(72) 发明人 马骅 崔朝晖

(51) Int. Cl.

G06F 3/01(2006.01)

G06F 3/041(2006.01)

A44C 9/00(2006.01)

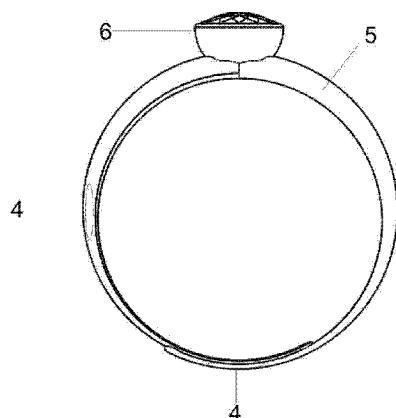
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有可操控移动智能终端设备的智能戒
指

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有可操控移动智能终端和可穿戴智能设备的智能戒指。智能戒指包括无线信号收发配对模块、微处理器、电源模块、触摸感应模块、戒指指环、戒指顶部装饰物。无线信号收发配对模块与微处理器相连接，电源模块、触摸感应模块与微处理器相连接。本实用新型结构简单美观大方、外形小巧玲珑，不仅是一种人体装饰品更是一种可操控移动智能终端和可穿戴智能设备的智能戒指。



1. 一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指，智能戒指包括无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)、触摸感应模块(4)、戒指指环(5)、戒指顶部装饰物(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指，其特征在于：无线信号收发配对模块(1)与微处理器(2)相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指，其特征在于：电源模块(3)、触摸感应模块(4)与微处理器(2)相连接。

4. 根据权利要求1所述的一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指，其特征在于：戒指指环(5)侧面和底部分别镶嵌有触摸感应模块(4)，戒指指环(5)顶部有个装饰物(6)，装饰物(6)内部含有无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)。

一种具有可操控移动智能终端设备的智能戒指

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可操控移动智能终端和可穿戴智能设备的智能戒指，属于无线智能控制设备领域。

背景技术

[0002] 戒指属于一种装饰品，人们的佩戴提高了人的整体审美观。

[0003] 现在移动智能终端和可穿戴智能设备的快速出现，让人们的生活发生了很大的变化，向着科技化发展，但是一些移动智能终端和可穿戴智能设备操作起来不方便，有时候不能一只手单独操作，需要两只手共同配合同时操作才可以控制调节，这给人们的操作带来了非常大的不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于克服现有的技术不足，提供一种操控简便、外观时尚大方的智能戒指，以解决移动智能终端和穿戴智能设备不方便操作的问题，特别解决移动智能终端和可穿戴电子设备的投影控制不方便的问题。本实用新型解决其技术问题的解决方案：一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指，智能戒指包括无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)、触摸感应模块(4)、戒指指环(5)、戒指顶部装饰物(6)。本实用新型结构简单美观、外形小巧玲珑不仅是一种人体装饰品更是一种可操作移动终端和可穿戴智能设备的智能戒指。

[0005] 作为上述技术方案的进一步该进，无线信号收发配对模块(1)与微处理器(2)相连接。

[0006] 作为上述技术方案的进一步该进，电源模块(3)、触摸感应模块(4)与微处理器(2)相连接。

[0007] 作为上述技术方案的进一步该进，戒指指环(5)侧面和底部分别镶嵌有触摸感应模块(4)，戒指指环(5)顶部有个装饰物(6)，装饰物(6)内部含有无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)。

[0008] 本实用新型的有益效果是：用手指在戒指指环(5)一侧的触摸感应灯(4)，从上往下轻轻的触摸滑动一次，然后用手指长按戒指指环(5)底部的触摸感应模块(4)，进入到激活状态，无线信号收发配对模块(1)进入到工作状态，戒指指环(5)底部的触摸感应模块(4)在15秒内没有接触，自动进入到休眠状态。该智能戒指给人们带来了更加便捷的操作移动智能终端和可穿戴智能设备先进的控制方法。

附图说明

[0009] 为了更清楚更形象的说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例中所需要的附图做简单的说明。因此，所描述的知识本实用新型的一部分实施例，而不是所有的实施例，本领域的技术人员在不付出创造性型的劳动前提下，还可根据附图稍作修改获得

其它设计方案和附图。

[0010] 图 1 是本实用新型的结构简图。

[0011] 图 2 是本实用新型的原理框架图。

具体实施方式

[0012] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性的劳动的前提下所获得的其它实施例,均属于本实用新型保护的范围。参照附图图 1、图 2 一种具有可操控移动智能终端和可穿戴电子设备的智能戒指,智能戒指包括无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)、触摸感应模块(4)、戒指指环(5)、戒指顶部装饰物(6)。

[0013] 进一步作为优选的实施方式,无线信号收发配对模块(1)与微处理器(2)相连接。

[0014] 进一步作为优选的实施方式,电源模块(3)、触摸感应模块(4)与微处理器(2)相连接。

[0015] 进一步作为优选的实施方式,戒指指环(5)侧面和底部分别镶嵌有触摸感应模块(4),戒指指环(5)顶部有个装饰物(6),装饰物(6)内部含有无线信号收发配对模块(1)、微处理器(2)、电源模块(3)。

[0016] 以上对本实用新型的较为理想的实施方式进行了全面的阐述,但本发明创造并不限于所属实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可做出很多种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

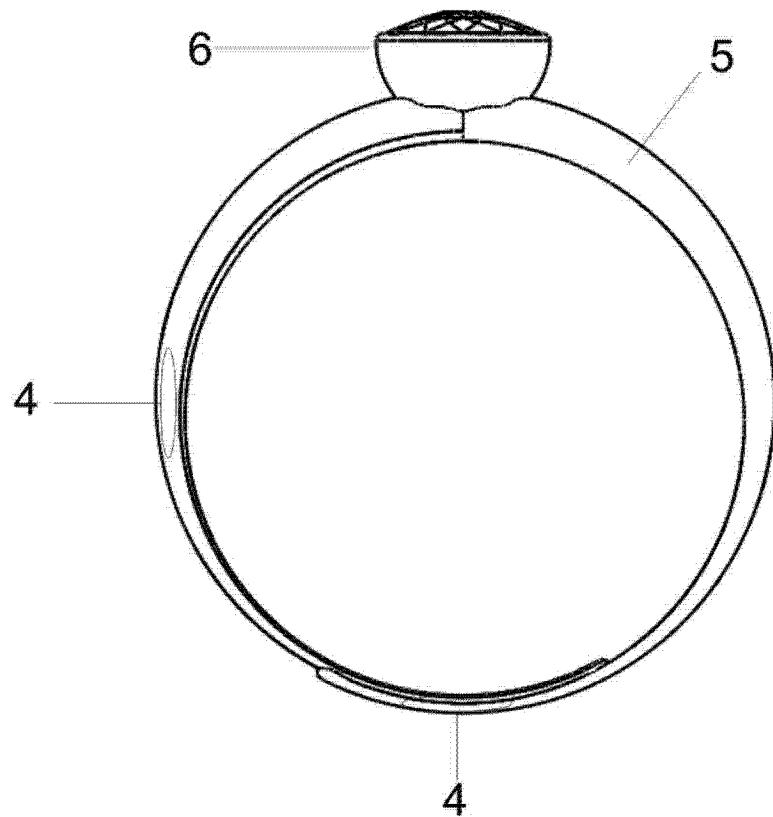


图 1

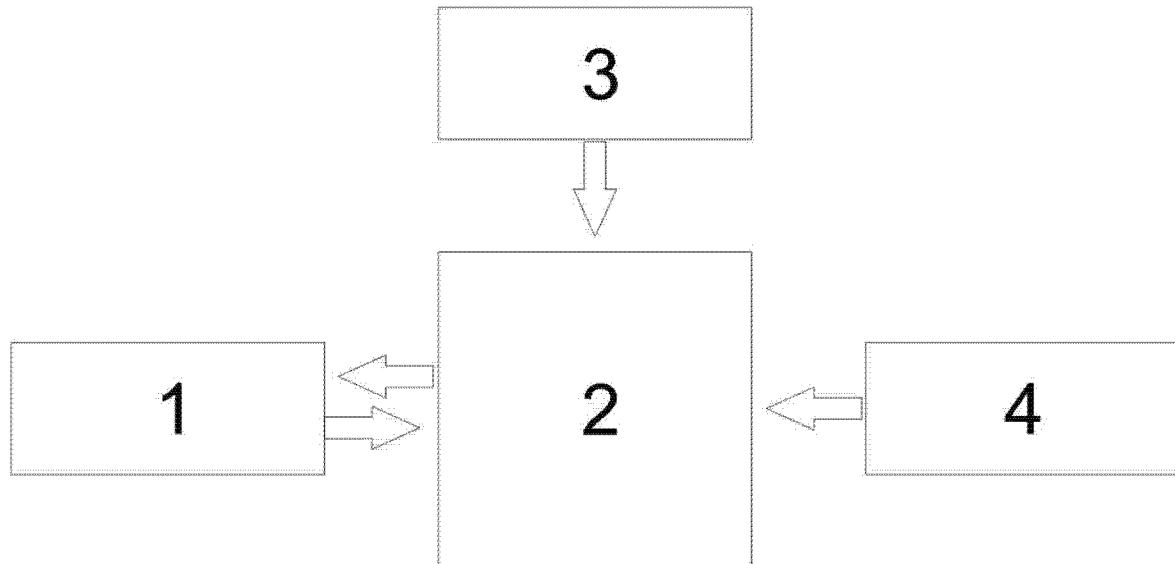


图 2