



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105897971 A

(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201610470302.4

(22)申请日 2016.06.26

(71)申请人 潘荣昌

地址 530000 广西壮族自治区南宁市青秀
区东葛路9号联发臻品小区3号楼1单
元305号

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

H04M 1/02(2006.01)

G01D 21/02(2006.01)

G08B 21/14(2006.01)

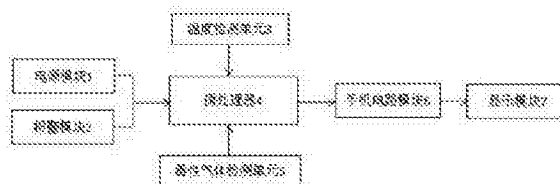
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种具有毒性气体及温度检测的手机装置

(57)摘要

本发明公开了一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,包括电源模块、报警模块、温度检测单元、微处理器、毒性气体检测单元、手机电路模块和显示模块,其特征在于:所述微处理器分别与电源模块、报警模块、温度检测单元、毒性气体检测单元和手机电路模块连接;所述手机电路模块与显示模块连接。本发明在手机上增加了毒性气体检测及温度检测的功能,通过毒性气体检测单元能检测周围是否有毒性气体,若有,报警模块会发出报警通知手机主人迅速离开,避免中毒,同时将检测到的毒性气体及温度信息通过显示模块显示,提醒手机用户注意周围环境,避免造成不必要的伤害。



1.一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,包括电源模块、报警模块、温度检测单元、微处理器、毒性气体检测单元、手机电路模块和显示模块,其特征在于:所述微处理器分别与电源模块、报警模块、温度检测单元、毒性气体检测单元和手机电路模块连接;所述手机电路模块与显示模块连接。

一种具有毒性气体及温度检测的手机装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种手机装置,尤其涉及一种具有毒性气体及温度检测的手机装置。

背景技术

[0002] 毒性气体对人体的危害及大,吸入毒性气体会引起头痛、心悸、恶心、呕吐、全身乏力、昏厥等症状体征,重者昏迷、抽搐、甚至死亡。因此,预防毒性气体吸入应该值得我们去重视,大部分的毒性气体无色无味,需要借助检测仪检测毒性气体是否存在,随时提示人们,避免吸入毒性气体。

[0003] 手机已经成为人们离不开的产品,因此,本发明将毒性气体检测功能增加到手机中,无论在任何地方,若周围的环境存在毒性气体,手机都能第一时间提醒用户,远离毒性气体。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0005] 本发明采用以下技术方案:

为达到上述目的,本发明提供一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,包括电源模块、报警模块、温度检测单元、微处理器、毒性气体检测单元、手机电路模块和显示模块,其特征在于:所述微处理器分别与电源模块、报警模块、温度检测单元、毒性气体检测单元和手机电路模块连接;所述手机电路模块与显示模块连接。

[0006] 本发明的有益效果:

提供了一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,在手机上增加了毒性气体检测及温度检测的功能,通过毒性气体检测单元能检测周围是否有毒性气体,若有,报警模块会发出报警通知手机主人迅速离开,避免中毒,同时将检测到的毒性气体及温度信息通过显示模块显示,提醒手机用户注意周围环境,避免造成不必要的伤害。

附图说明

[0007] 图1是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将阐述本发明的具体实施方式。

[0009] 如图1所示,一种具有毒性气体及温度检测的手机装置,包括电源模块1、报警模块2、温度检测单元3、微处理器4、毒性气体检测单元5、手机电路模块6和显示模块7,其特征在于:所述微处理器4分别与电源模块1、报警模块2、温度检测单元3、毒性气体检测单元5和手机电路模块6连接;所述手机电路模块6与显示模块7连接。

[0010] 本发明在手机上增加了毒性气体检测及温度检测的功能,通过毒性气体检测单元能

检测周围是否有毒性气体,若有,报警模块会发出报警通知手机主人迅速离开,避免中毒,同时将检测到的毒性气体及温度信息通过显示模块显示,提醒手机用户注意周围环境,避免造成不必要的伤害。

[0011] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

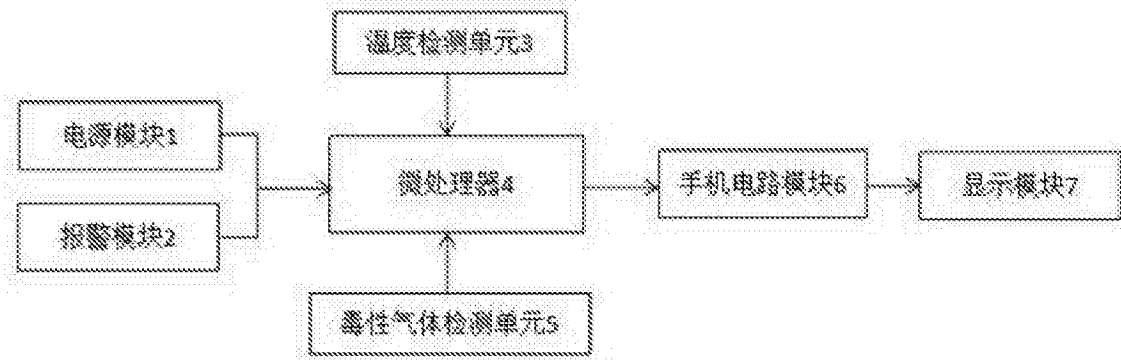


图1