



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214960428 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202120779542.9

(22) 申请日 2021.04.16

(73) 专利权人 广州大学华软软件学院
地址 510990 广东省广州市从化太平经济
技术开发区广从大道13号

(72) 发明人 陈孝如

(74) 专利代理机构 滁州创科维知识产权代理事
务所(普通合伙) 34167
代理人 王豫川

(51) Int. Cl.

H05K 5/02 (2006.01)

H05K 7/14 (2006.01)

F16F 15/067 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

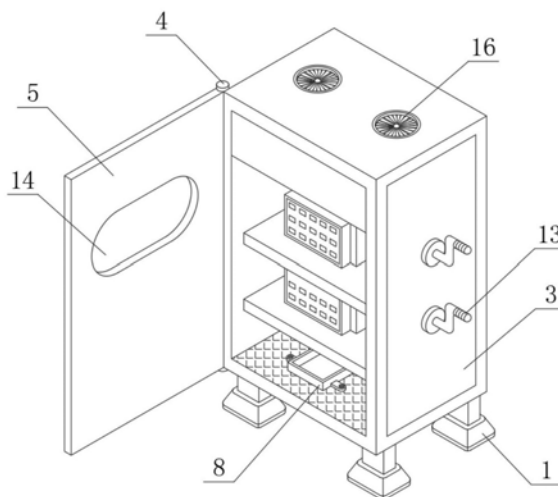
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种区块链管理服务器用的防护装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种区块链管理服务器用的防护装置,包括底座、支撑腿、防护柜、铰链和柜门,所述柜门的表面固定连接把手,所述防护柜的表面从上至下依次开设有放置槽和除湿槽,所述除湿槽的内底壁开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部活动连接有螺栓,所述除湿槽通过螺栓活动连接有干燥盒。本实用新型的主要优势在于提供一种区块链管理服务器用的防护装置,本设备提供一种防护结构,在使用时,转动握把,使转杆向内转动直至夹板抵住服务器,进而对不同尺寸的服务器进行固定,防止服务器受外界的影响晃动,同时缓冲弹簧可以将外部晃动的力量进行缓冲,避免影响到服务器的稳定,提高了设备的防护效果,提高了设备的适配性。



1. 一种区块链管理服务器用的防护装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的上表面固定连接有支撑腿(2),所述支撑腿(2)的上表面固定连接有防护柜(3),所述防护柜(3)的一侧活动连接有铰链(4),所述防护柜(3)通过铰链(4)活动连接有柜门(5),所述柜门(5)的表面固定连接有把手(6),所述防护柜(3)的表面从上至下依次开设有放置槽和除湿槽,所述除湿槽的内底壁开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部活动连接有螺栓(7),所述除湿槽通过螺栓(7)活动连接有干燥盒(8),所述放置槽的内侧壁固定连接放置板(9),所述放置板(9)的上表面设置有服务器(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述防护柜(3)的一侧开设有转孔,所述转孔的内部活动连接有转杆(11)。

3. 根据权利要求2所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述转杆(11)的一端固定连接夹板(12)。

4. 根据权利要求2所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述转杆(11)的另一端固定连接握把(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述螺纹孔与螺栓(7)之间相互适配。

6. 根据权利要求1所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述柜门(5)的表面开设有观察窗(14),所述放置板(9)的内底壁固定连接缓冲弹簧(15)。

7. 根据权利要求1所述的一种区块链管理服务器用的防护装置,其特征在于:所述防护柜(3)的上表面开设有散热槽,所述散热槽的内部设置有散热风扇(16)。

一种区块链管理服务器用的防护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及区块链管理设备技术领域,具体为一种区块链管理服务器用的防护装置。

背景技术

[0002] 服务器,也称伺服器,是提供计算服务的设备,由于服务器需要响应服务请求,并进行处理,因此一般来说服务器应具备承担服务并且保障服务的能力,服务器的构成包括处理器、硬盘、内存、系统总线等,和通用的计算机架构类似,但是由于需要提供高可靠的服务,因此在处理能力、稳定性、可靠性、安全性、可扩展性、可管理性等方面要求较高,在网络环境下,根据服务器提供的服务类型不同,分为文件服务器,数据库服务器,应用程序服务器,WEB服务器等,在区块链日常运行工作管理中,需要服务器提供计算服务,同时需要对计算器进行防护,避免服务器损坏影响区块链的管理,现有的区块链管理服务器用的防护装置结构简单,在使用过程中,适配性较差,同时设备的防护效果较差,功能单一,不能对服务器进行全面的防护。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种区块链管理服务器用的防护装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种区块链管理服务器用的防护装置,包括底座,所述底座的上表面固定连接有支撑腿,所述支撑腿的上表面固定连接有防护柜,所述防护柜的一侧活动连接有铰链,所述防护柜通过铰链活动连接有柜门,所述柜门的表面固定连接有把手,所述防护柜的表面从上至下依次开设有放置槽和除湿槽,所述除湿槽的内底壁开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部活动连接有螺栓,所述除湿槽通过螺栓活动连接有干燥盒,所述放置槽的内侧壁固定连接有放置板,所述放置板的上表面设置有服务器。

[0007] 可选的,所述防护柜的一侧开设有转孔,所述转孔的内部活动连接有转杆。

[0008] 可选的,所述转杆的一端固定连接有夹板。

[0009] 可选的,所述转杆的另一端固定连接有握把。

[0010] 可选的,所述螺纹孔与螺栓之间相互适配。

[0011] 可选的,所述柜门的表面开设有观察窗,所述放置板的内底壁固定连接有缓冲弹簧。

[0012] 可选的,所述防护柜的上表面开设有散热槽,所述散热槽的内部设置有散热风扇。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种区块链管理服务器用的防护装置,具备以下有益效果:

[0015] 本实用新型的主要优势在于提供一种区块链管理服务器用的防护装置,本设备提供一种防护结构,在使用时,工作人员可以先将服务器放置在放置板上,再转动握把,使转杆向内转动直至夹板抵住服务器,进而对不同尺寸的服务器进行固定,防止服务器受外界的影响晃动,同时缓冲弹簧可以将外部晃动的力量进行缓冲,避免影响到服务器的稳定,提高了设备的防护效果,提高了设备的适配性。

[0016] 本实用新型的主要优势在于提供一种区块链管理服务器用的防护装置,本设备提供一种防护结构,在使用时,工作人员可以向干燥盒内添加干燥剂,通过干燥剂的挥发,可以对防护柜内的空气进行除湿干燥,避免防护柜内空气湿度过高,容易损坏服务器的日常运行,提高了设备的防护性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型结构第二形态示意图;

[0019] 图3为本实用新型结构剖视示意图。

[0020] 图中:1、底座;2、支撑腿;3、防护柜;4、铰链;5、柜门;6、把手;7、螺栓;8、干燥盒;9、放置板;10、服务器;11、转杆;12、夹板;13、握把;14、观察窗;15、缓冲弹簧;16、散热风扇。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种区块链管理服务器用的防护装置,包括底座1,底座1的上表面固定连接支撑腿2,支撑腿2的上表面固定连接防护柜3,防护柜3的一侧活动连接铰链4,防护柜3通过铰链4活动连接柜门5,柜门5的表面固定连接把手6,防护柜3的表面从上至下依次开设放置槽和除湿槽,除湿槽的内底壁开设螺纹孔,螺纹孔的内部活动连接螺栓7,除湿槽通过螺栓7活动连接干燥盒8,放置槽的内侧壁固定连接放置板9,放置板9的上表面设置服务器10,防护柜3的一侧开设转孔,转孔的内部活动连接转杆11,转杆11的一端固定连接夹板12,转杆11的另一端固定连接握把13,螺纹孔与螺栓7之间相互适配,柜门5的表面开设观察窗14,工作人员可以通过观察窗14观察防护柜3内服务器10的运行情况,便于工作人员及时了解服务器10是否正常运行,放置板9的内底壁固定连接缓冲弹簧15,防护柜3的上表面开设散热槽,散热槽的内部设置散热风扇16,散热风扇16可以将服务器10工作时散发出来的热量散发至防护柜3外,避免防护柜3内温度过高容易损坏服务器10,提高了设备的多样性和防护性,工作人员可以先将服务器10放置在放置板9上面,再转动握把13,使转杆11向内转动直至夹板12抵住服务器,进而对不同尺寸的服务器10进行固定,防止服务器10受外界的影响晃动,同时缓冲弹簧15可以将外部晃动的力量进行缓冲,避免影响到服务器10的稳定,提高了设备的防护效果,提高了设备的适配性,在使用时,工作人员可以向干燥盒8内添加干燥剂,通过干燥剂的挥发,可以对防护柜3内的空气进行除湿干燥,避免防护柜3内空气湿度过高,容易损坏服务器10的日常运行,提高了设备的防护性,本区块链管理服务器用的防护装置没

有涉及到复杂的工艺和精密的构件,结构简单,科学实用,而且本设备的原材料来源广泛,成本低,能够有效的满足市场的需求,因此,区块链管理服务器用的防护装置具有良好的市场前景和空间。

[0023] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0024] 综上所述,该区块链管理服务器用的防护装置,使用时,工作人员可以先将服务器10放置在放置板9上面,再转动握把13,使转杆11向内转动直至夹板12抵住服务器,进而对不同尺寸的服务器10进行固定,防止服务器10受外界的影响晃动,同时缓冲弹簧15可以将外部晃动的力量进行缓冲,避免影响到服务器10的稳定,提高了设备的防护效果,提高了设备的适配性,在使用时,工作人员可以向干燥盒8内添加干燥剂,通过干燥剂的挥发,可以对防护柜3内的空气进行除湿干燥,避免防护柜3内空气湿度过高,容易损坏服务器10的日常运行,提高了设备的防护性。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型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实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

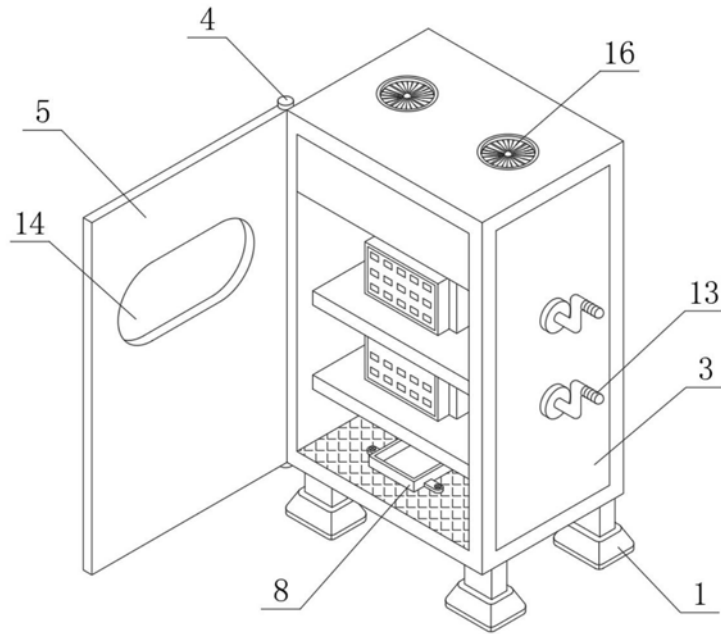


图1

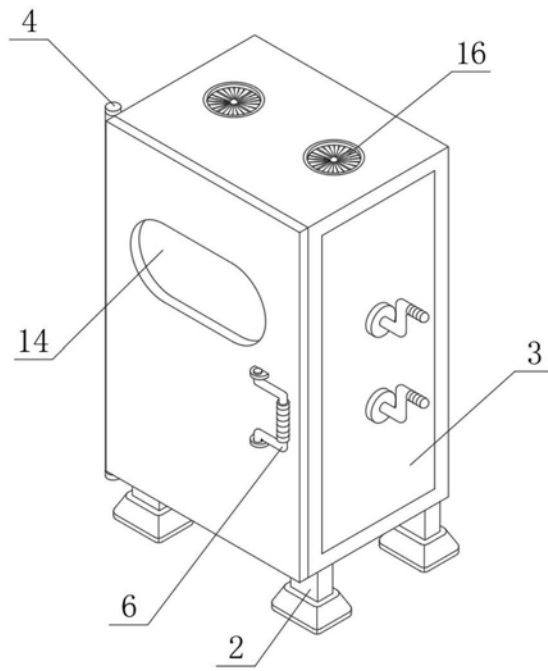


图2

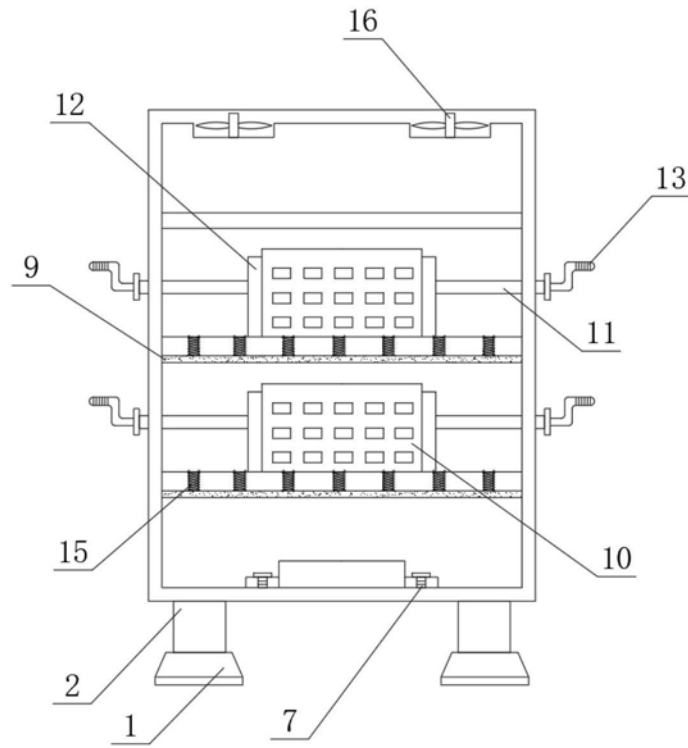


图3