



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201732575 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020298802. 2

(22) 申请日 2010. 08. 20

(73) 专利权人 浪潮电子信息产业股份有限公司

地址 250014 山东省济南市历下区山大路
224 号

(72) 发明人 唐远琳

(51) Int. Cl.

G11B 33/02 (2006. 01)

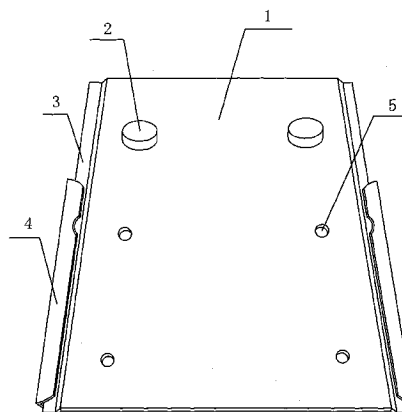
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种方便拆卸的控制面板

(57) 摘要

本实用新型提供一种方便拆卸的控制面板,属于一种存储控制器的面板,其结构包括控制面板板体,在板体的两侧均向下弯折设置有滑道,每条滑道上均固定有插轨,在板体上部设置有按压锁扣,所述按压锁扣的按钮设置在板体外表面。该实用新型一种方便拆卸的控制面板和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用方便、易于维护等特点,省时省力,提高工作人员的工作和维修效率。



1. 一种方便拆卸的控制面板,包括控制面板板体,其特征在于在板体的两侧均向下弯折设置有滑道,每条滑道上均固定有插轨,在板体上部设置有按压锁扣,所述按压锁扣的按钮设置在板体外表面。

2. 根据权利要求1所述的一种方便拆卸的控制面板,其特征在于所述的按压锁扣设置有两个。

3. 根据权利要求1所述的一种方便拆卸的控制面板,其特征在于所述的板体下部均匀开有备用螺孔。

一种方便拆卸的控制面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种存储控制器的面板固定结构，具体的说是一种方便拆卸的控制面板。

背景技术

[0002] 在现有技术中，存储控制器模块的顶盖固定一般采用螺钉固定，在顶盖周边开有若干固定孔，然后将螺丝固定在固定孔内，与存储控制器模块的主体配合固定，这种固定方式存在一定不足：固定过程繁琐复杂，固定过程费时费力，同时维护过程麻烦，需要取下螺丝才能打开顶盖，进行维修维护，这样就会降低工作效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种结构简单、使用方便、易拆卸的控制面板。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，该一种方便拆卸的控制面板，其结构包括控制面板板体，在板体的两侧均向下弯折设置有滑道，每条滑道上均固定有插轨，在板体上部设置有按压锁扣，所述按压锁扣的按钮设置在板体外表面。

[0005] 所述的按压锁扣设置有两个。

[0006] 所述的板体下部均匀开有备用螺孔。

[0007] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0008] 本实用新型的一种方便拆卸的控制面板具有结构简单、使用方便、构思巧妙等特点，在面板上设置两个按压锁扣，采用无螺丝的固定方式，按下按钮，顶盖便可以打开或固定，安装维护方便，同时备用螺孔的设置保证了面板的固定方式多样化，滑道与插轨的设置提高面板固定的牢固性，该面板的固定简单方便，省时省力，提高工作人员的工作和维修效率。

附图说明

[0009] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中的标记分别表示：

[0011] 1、板体，2、按压锁扣，3、滑道，4、插轨，5、备用螺孔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的一种方便拆卸的控制面板作以下详细说明。

[0013] 如附图 1 所示，该一种方便拆卸的控制面板，其结构包括控制面板板体 1，在板体 1 的两侧均向下弯折设置有滑道 3，每条滑道 3 上均固定有插轨 4，在板体 1 上部设置有按压锁扣 2，所述按压锁扣 2 的按钮设置在板体 1 外表面。

[0014] 所述的按压锁扣 2 设置有两个，在板体 1 的下部均匀开有备用螺孔 5，保证了面板

的固定方式多样化。

[0015] 该一种方便拆卸的控制面板具有设计合理、结构简单、使用方便、易于维护等特点,因而,具有很好的推广使用价值。

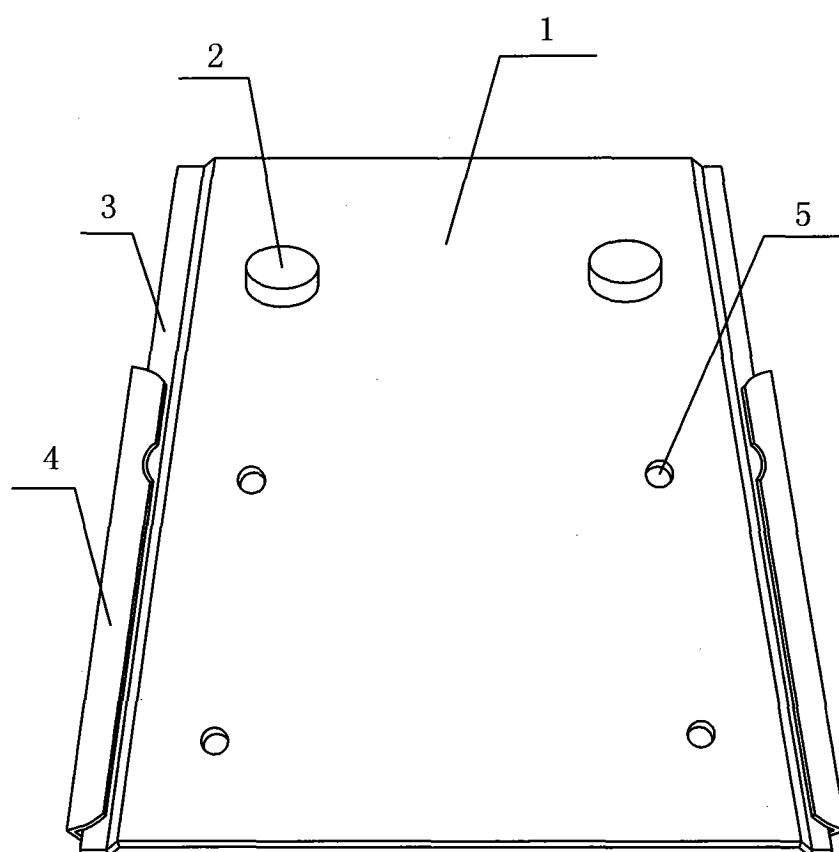


图 1