



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203433416 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320400061. 8

(22) 申请日 2013. 07. 04

(73) 专利权人 惠浦电子（深圳）有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区福永街道
岑下路惠浦工业厂房 A 第 2 层、第 4 层
C、第 5 层 A, B 第 1 层

(72) 发明人 钱俊明 卜文举 产海兵 刘可

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006. 01)

G06F 3/041 (2006. 01)

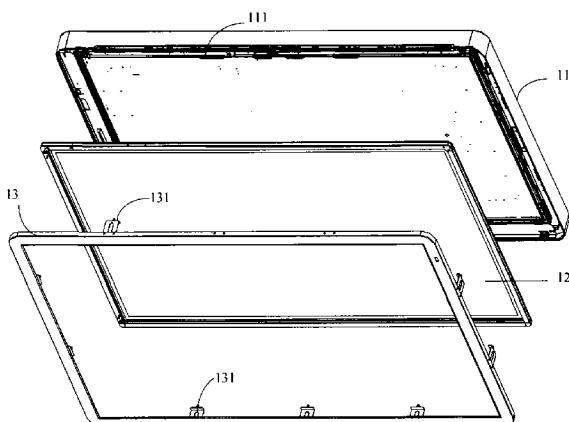
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种触摸屏前拆式的一体机

(57) 摘要

一种触摸屏前拆式的一体机，包括用以安置电路板的机身壳体，以及触摸屏封闭于所述机身壳体，其特征在于：还包括一可拆卸式固定框将所述触摸屏压于机身壳体上。通过可拆卸式固定框将所述触摸屏压于机身壳体上，方便拆卸掉触摸屏对壳体内的线路进行检修。



1. 一种触摸屏前拆式的一体机，包括用以容置电路板的机身壳体，以及触摸屏封闭于所述机身壳体，其特征在于：还包括一可拆卸式固定框将所述触摸屏压于机身壳体上。
2. 如权利要求 1 所述触摸屏前拆式的一体机，其特征在于：所述可拆卸式固定框和所述机身壳体可拆式连接。
3. 如权利要求 1 或 2 所述触摸屏前拆式的一体机，其特征在于：所述机身壳体内包括若干凹槽和所述可拆卸式固定框的挂钩对应压入连接。
4. 如权利要求 3 所述触摸屏前拆式的一体机，其特征在于：所述可拆卸式固定框的挂钩为塑胶材质，可弹性压入所述凹槽中。

一种触摸屏前拆式的一体机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到消费电子产品,尤其涉及一种触摸屏前拆式的一体机。

技术背景

[0002] 消费电子产品越来越多,电视机和电脑视为人们生活中使用最多的一些电子产品。目前人们将电脑的主机和显示器、音箱等集成在一起,成为电脑一体机,这种一体机带给人们的好处是电脑的整体体积变小了,但是功能却没有变化;人们将电视机和机顶盒集成在一起,成为电视一体机,同样地,现在继承了电视和电脑功能的一体机,以给人们的生活带来更多的便利,为了实现互动功能还包括触摸式屏幕进行输入。

[0003] 现有技术的一体机一般比较大,通常用户将一体机安装于墙上固定,但是,当一体机需要维修时,需要将整个一体机从墙上拆下来后,从后面打开机壳,对其进行线路检查和维修,这样对于大体积的一体机存在一定的麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服上述不足,而提供一种触摸屏前拆式的一体机。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型一种触摸屏前拆式的一体机,包括用以容置电路板的机身壳体,以及触摸屏封闭于所述机身壳体,其特征在于:还包括一可拆卸式固定框将所述触摸屏压于机身壳体上。

[0006] 其中,优选方案为:所述可拆卸式固定框和所述机身壳体可拆式连接。

[0007] 其中,优选方案为:所述机身壳体内包括若干凹槽和所述可拆卸式固定框的挂钩压入连接。

[0008] 其中,优选方案为:所述可拆卸式固定框的挂钩为塑胶材质,可弹性压入所述凹槽中。

[0009] 本实用新型的优点在于:通过可拆卸式固定框将所述触摸屏压于机身壳体上,方便拆卸掉触摸屏对壳体内的线路进行检修。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种触摸屏前拆式的一体机的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图详细描述本实用新型的具体实施方式。

[0012] 参考图1,本实用新型一种触摸屏前拆式的一体机包括用以容置电路板的机身壳体11,以及触摸屏12封闭于所述机身壳体11上,还包括一可拆卸式固定框13将所述触摸屏12压于机身壳体11上。

[0013] 其中,所述机身壳体11内包括若干凹槽111和所述可拆卸式固定框13的挂钩131压入连接,从而所述可拆卸式固定框13和所述机身壳体11可拆式连接。

[0014] 其中,所述可拆卸式固定框 13 的挂钩 131 为塑胶材质,可弹性压入所述凹槽中。

[0015] 本实用新型的优点在于:通过可拆卸式固定框 13 将所述触摸屏压于机身壳体 11 上,方便拆卸掉触摸屏对壳体内的线路进行检修。

[0016] 以上所述者,仅为本实用新型最佳实施例而已,并非用于限制本实用新型的范围,凡依本实用新型申请专利范围所作的等效变化或修饰,皆为本实用新型所涵盖。

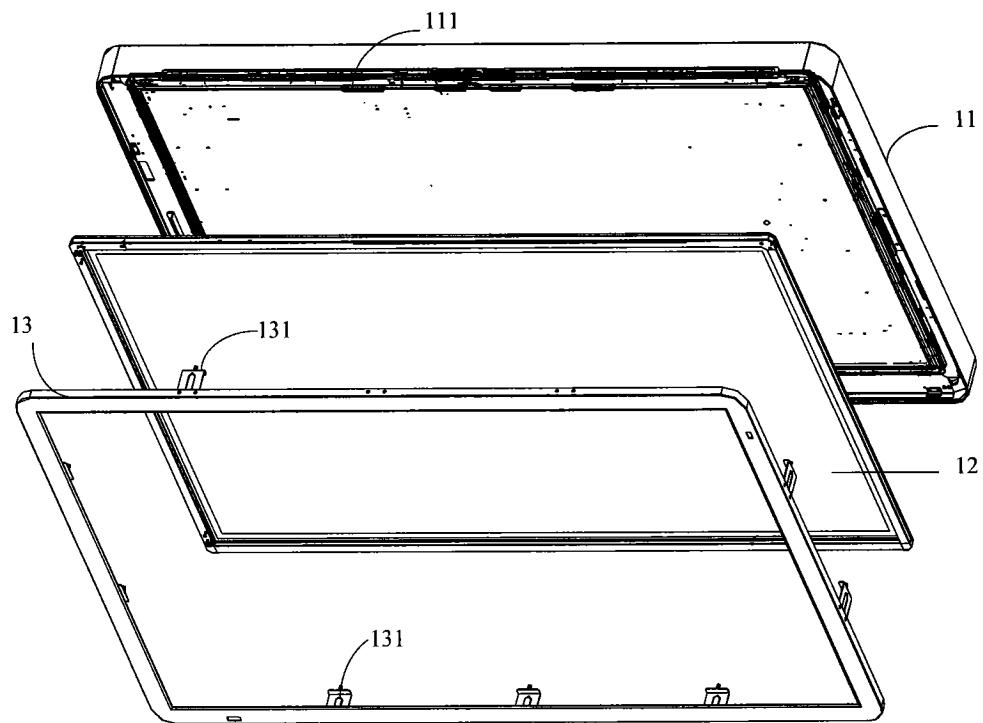


图 1