



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203673181 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201320895326. 6

(22) 申请日 2013. 12. 31

(73) 专利权人 东莞市奥思睿德世浦电子科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市望牛墩镇中韩桥  
工业园四区第八栋

(72) 发明人 阴紫腾 孙孝文

(51) Int. Cl.

G02F 1/1333(2006. 01)

G06F 3/045(2006. 01)

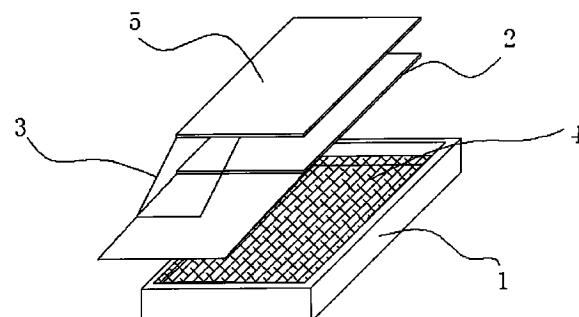
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带电阻式触控的 LCM

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带电阻式触控的 LCM，包括胶框，及设置在胶框内部的液晶显示屏、FPC 和背光组合模组，所述 FPC 连接在液晶显示屏与背光组合模组之间，所述液晶显示屏在其显示面上设置有电阻式触控屏；通过所设置的电阻式触控屏，使得 LCM 使用起来更为方便，无需通过外设的按键进行控制，增加了使用性能和使用寿命，同时使用较为方便。



1. 一种带电阻式触控的 LCM，包括胶框，及设置在胶框内部的液晶显示屏、FPC 和背光组合模组，所述 FPC 连接在液晶显示屏与背光组合模组之间，其特征在于：所述液晶显示屏在其显示面上设置有电阻式触控屏。

2. 根据权利要求 1 所述的带电阻式触控的 LCM，其特征在于：所述电阻式触控屏覆盖所述液晶显示屏。

## 一种带电阻式触控的 LCM

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带电阻式触控的 LCM。

### 背景技术

[0002] 传统的 LCM 显示模组都是不带触控的单模组, 用户在使用过程中只能通过单独设置的按钮进行控制, 使用较为麻烦, 同时按键使用次数过多会失灵, 导致无法正常使用。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种带电阻式触控的 LCM, 该装置使得使用更为方便, 同时使用寿命较长, 使用性能较好。

[0004] 为解决上述问题, 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种带电阻式触控的 LCM, 包括胶框, 及设置在胶框内部的液晶显示屏、FPC 和背光组合模组, 所述 FPC 连接在液晶显示屏与背光组合模组之间, 所述液晶显示屏在其显示面上设置有电阻式触控屏。

[0006] 作为优选的技术方案, 所述电阻式触控屏覆盖所述液晶显示屏。

[0007] 本实用新型的有益效果是: 通过所设置的电阻式触控屏, 使得 LCM 使用起来更为方便, 无需通过外设的按键进行控制, 增加了使用性能和使用寿命, 同时使用较为方便。

### 附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案, 下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍, 显而易见地, 下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例, 对于本领域普通技术人员来讲, 在不付出创造性劳动的前提下, 还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述, 以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解, 从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 参阅图 1 所示的一种带电阻式触控的 LCM, 包括胶框 1, 及设置在胶框 1 内部的液晶显示屏 2、FPC3 和背光组合模组 4, 所述 FPC3 连接在液晶显示屏 2 与背光组合模组 4 之间, 所述液晶显示屏 2 在其显示面上设置有电阻式触控屏 5。

[0012] 本实用新型中一个较佳的实施例, 所述电阻式触控屏 5 覆盖所述液晶显示屏 2。

[0013] 本实用新型的有益效果是: 通过所设置的电阻式触控屏, 使得 LCM 使用起来更为方便, 无需通过外设的按键进行控制, 增加了使用性能和使用寿命, 同时使用较为方便。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

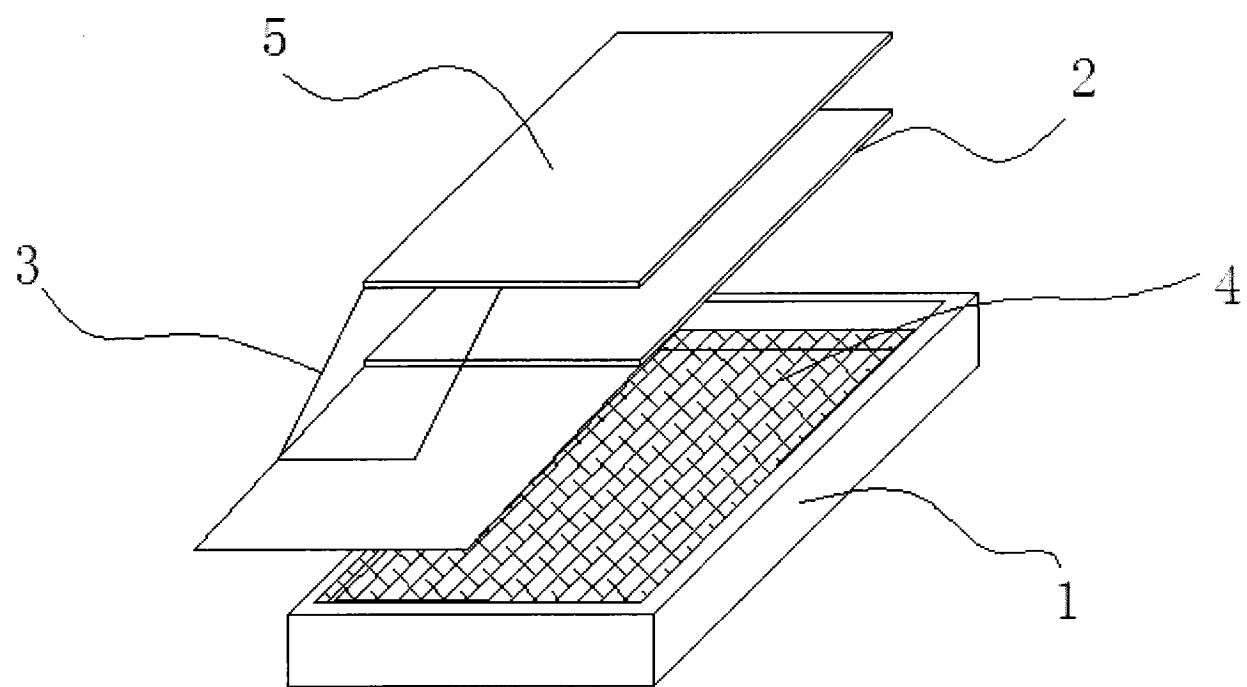


图 1

专利名称(译)	一种带电阻式触控的LCM		
公开(公告)号	<a href="#">CN203673181U</a>	公开(公告)日	2014-06-25
申请号	CN201320895326.6	申请日	2013-12-31
[标]申请(专利权)人(译)	东莞市奥思睿德世浦电子科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	东莞市奥思睿德世浦电子科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	东莞市奥思睿德世浦电子科技有限公司		
[标]发明人	阴紫腾 孙孝文		
发明人	阴紫腾 孙孝文		
IPC分类号	G02F1/1333 G06F3/045		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

**摘要(译)**

本实用新型公开了一种带电阻式触控的LCM，包括胶框，及设置在胶框内部的液晶显示屏、FPC和背光组合模组，所述FPC连接在液晶显示屏与背光组合模组之间，所述液晶显示屏在其显示面上设置有电阻式触控屏；通过所设置的电阻式触控屏，使得LCM使用起来更为方便，无需通过外设的按键进行控制，增加了使用性能和使用寿命，同时使用较为方便。

