



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208444106 U

(45)授权公告日 2019.01.29

(21)申请号 201820649251.6

(22)申请日 2018.05.02

(73)专利权人 东莞市龙芯光电有限公司

地址 523000 广东省东莞市长安镇新安增
田恒泰路11号

(72)发明人 李松强 朱春明

(74)专利代理机构 深圳华奇信诺专利代理事务
所(特殊普通合伙) 44328

代理人 陈子勋

(51)Int.Cl.

G02F 1/1333(2006.01)

G02F 1/1339(2006.01)

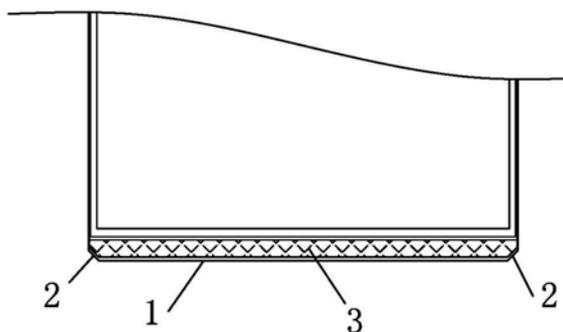
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

液晶显示屏模组

(57)摘要

本实用新型涉及模组技术领域,特指一种液晶显示屏模组;本实用新型包括显示屏,显示屏的最底端的两侧具有切角,切角为非直角的夹角;本实用新型通过将显示屏的底端两侧形成切角,从而去掉了直接受力点,显示屏不容易被摔裂。



1. 液晶显示屏模组,其特征在於:包括显示屏,显示屏的最底端的两侧具有切角,切角为非直角的夹角。
2. 根据权利要求1所述的液晶显示屏模组,其特征在於:切角呈圆形。
3. 根据权利要求1所述的液晶显示屏模组,其特征在於:显示屏的下部贴有双面胶,双面胶的最底端两侧也具有切角。

液晶显示屏模组

技术领域

[0001] 本实用新型涉及模组技术领域,特指一种液晶显示屏模组。

背景技术

[0002] 现有的手机上都使用到液晶显示屏模组,目前市场上的流行趋势是超薄化,即手机越来越薄,其所使用的液晶显示屏也就越来越薄,这样就会使液晶显示屏更容易产生被摔裂的风险。

[0003] 因此,基于上述现有的液晶显示屏模组的缺陷,需要对现有的液晶显示屏模组进行改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足提供一种液晶显示屏模组,该液晶显示屏模组解决了现有的液晶显示屏模组所存在的:液晶显示屏更容易被摔裂的缺陷。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:液晶显示屏模组,包括显示屏,显示屏的最底端的两侧具有切角,切角为非直角的夹角。

[0006] 进一步的,切角呈圆形。

[0007] 更进一步的,显示屏的下部贴有双面胶,双面胶的最底端两侧也具有切角。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:通过将显示屏的底端两侧形成切角,从而去掉了直接受力点,显示屏不容易被摔裂。

附图说明

[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作进一步的说明。

[0011] 见图1,本实用新型液晶显示屏模组包括:显示屏1、切角2、双面胶3。

[0012] 本实用新型包括显示屏1,显示屏1的最底端的两侧具有切角2,切角2为非直角的夹角。较佳的,切角2为45度切的角。现有的显示屏1的最底端的两侧是90度直角,切角2就是将该直角切掉。通过切角2的设计,能够有效避免出现显示屏1被摔裂的现象。

[0013] 本实用新型的切角2也可以呈圆形。

[0014] 本实用新型的显示屏1的下部贴有双面胶3,双面胶3的最底端两侧也具有切角2。

[0015] 本实用新型的显示屏1的下端贴有覆压膜,覆压膜贴于双面胶3的表面,覆压膜呈长方形,覆压膜的底端与显示屏1平齐,覆压膜的最底端两侧为直角,覆盖双面胶3、显示屏1的切角2。可以通过覆压膜的直角,进一步形成缓冲,避免显示屏被摔裂。

[0016] 与显示屏1对应的,模组还包括胶框,胶框内部呈长方形,显示屏1卡设于胶框内部,胶框的内底部两侧的两个内角具有凸出部,该凸出部与显示屏1的切角2相抵触。

[0017] 本实用新型结构简单,实用性强。

[0018] 当然,以上所述之实施例,只是本实用新型的较佳实例而已,并非限制本实用新型实施范围,故凡依本实用新型申请专利范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括于本实用新型申请专利范围内。

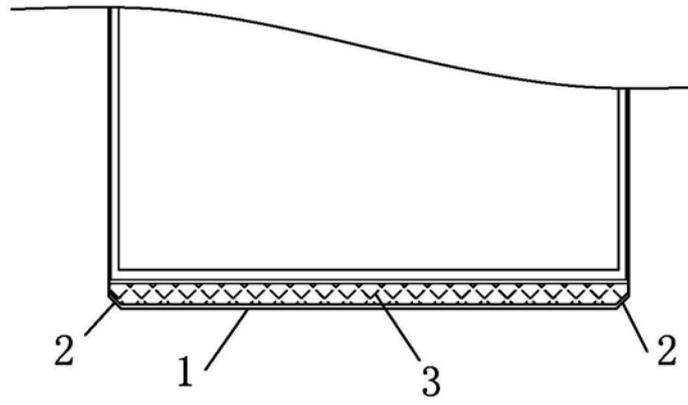


图1

| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 液晶显示屏模组 | | |
| 公开(公告)号 | CN208444106U | 公开(公告)日 | 2019-01-29 |
| 申请号 | CN201820649251.6 | 申请日 | 2018-05-02 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 东莞市龙芯光电有限公司 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 东莞市龙芯光电有限公司 | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 东莞市龙芯光电有限公司 | | |
| [标]发明人 | 李松强 朱春明 | | |
| 发明人 | 李松强 朱春明 | | |
| IPC分类号 | G02F1/1333 G02F1/1339 | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

本实用新型涉及模组技术领域，特指一种液晶显示屏模组；本实用新型包括显示屏，显示屏的最底端的两侧具有切角，切角为非直角的夹角；本实用新型通过将显示屏的底端两侧形成切角，从而去掉了直接受力点，显示屏不容易被摔裂。

