

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202025166 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120088250. 7

(22) 申请日 2011. 03. 30

(73) 专利权人 深圳市越华晖实业有限公司  
地址 518000 广东省深圳市龙岗区平湖镇鹅  
公岭亚田坑世纪工业区第十三栋

(72) 发明人 王钦朝 罗同敏 王俊涛 郑小锋

(51) Int. Cl.

G02F 1/1333(2006. 01)

G02F 1/1335(2006. 01)

G02F 1/133(2006. 01)

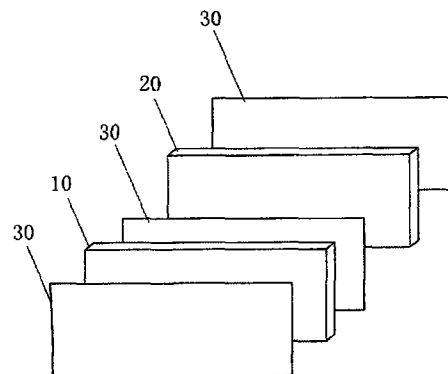
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

液晶显示屏

(57) 摘要

本实用新型涉及液晶显示屏技术领域,特别涉及液晶显示屏,它包括前显示屏、后显示屏,前显示屏与后显示屏叠加在一起;本实用新型的两个显示屏叠加在一起,不占用更多的空间,但是却可以实现更多显示信息的效果,具有小型化特点。



1. 液晶显示屏,其特征在于:它包括前显示屏(10)、后显示屏(20),前显示屏(10)与后显示屏(20)叠加在一起。
2. 根据权利要求1所述的液晶显示屏,其特征在于:所述的前显示屏(10)的前后两面均贴有偏光片(30)。
3. 根据权利要求2所述的液晶显示屏,其特征在于:所述的后显示屏(20)的后面贴有偏光片(30)。
4. 根据权利要求1所述的液晶显示屏,其特征在于:所述的前显示屏(10)与后显示屏(20)的大小相同。
5. 根据权利要求1所述的液晶显示屏,其特征在于:所述的前显示屏(10)、后显示屏(20)分别连接有控制芯片。

## 液晶显示屏

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及液晶显示屏技术领域，特别涉及液晶显示屏。

### 背景技术：

[0002] 目前，液晶显示屏被广泛应用于各种领域，如家用电话、网络监控设备、家用空调、冰箱、电子游戏机、行驶记录仪、学习机、加油机、汽车检测仪等等，液晶显示屏也被广泛应用于手机显示屏。

[0003] 如果要显示一定面积的信息，则需要配置一定面积的液晶显示屏，如果需要显示的信息很多，则液晶显示屏的面积也会相应的增大，当然，这样一来就会增加液晶显示屏的面积，使液晶显示屏的生产成本增加，而且也不利于产品的小型化，如果能够不改变液晶显示屏的空间大小，又能够提高液晶显示屏的显示信息的面积，则会带来较高的经济效应。

### 实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供液晶显示屏，该液晶显示屏具有小型化的特点，不增加显示屏的空间大小，但是可以提高显示屏的显示信息的面积，应用于各种产品上，可以实现产品小型化。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：它包括前显示屏、后显示屏，前显示屏与后显示屏叠加在一起。所述的前显示屏的前后两面均贴有偏光片。所述的后显示屏的后面贴有偏光片。所述的前显示屏与后显示屏的大小相同。所述的前显示屏、后显示屏分别连接有控制芯片。

[0006] 本实用新型的有益效果在于，两个显示屏叠加在一起，不占用更多的空间，但是却可以实现更多显示信息的效果，具有小型化特点。

### 附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图名称及相应的标号：

[0008] 10 一前显示屏，

[0009] 20 一后显示屏，

[0010] 30 一偏光片。

[0011] 具体实施方式：下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 见附图 1，本实用新型包括：前显示屏 10、后显示屏 20，前显示屏 10 与后显示屏 20 叠加在一起，两个显示屏叠加在一起，不占用更多的空间，但是却可以实现更多显示信息的效果。

[0013] 所述的前显示屏 10 的前后两面均贴有偏光片 30。

[0014] 所述的后显示屏 20 的后面贴有偏光片 30，后显示屏 20 的前面也可以再贴一个偏光片 30。所述的前显示屏 10 与后显示屏 20 的大小相同，当然，本实用新型的前显示屏 10 与后显示屏 20 的大小也可以是不相同的。所述的前显示屏 10、后显示屏 20 分别连接有控

制芯片,各控制芯片分别控制前显示屏 10 与后显示屏 20,前显示屏 10 与后显示屏 20 可以同时工作,也可以分开不同时工作,同时工作时,可以通过颜色叠加,达到不同的颜色显示效果。本实用新型具有结构简单、使用效果较佳等优点。当然,以上所述之实施例,只是本实用新型的较佳实例而已,并非来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。

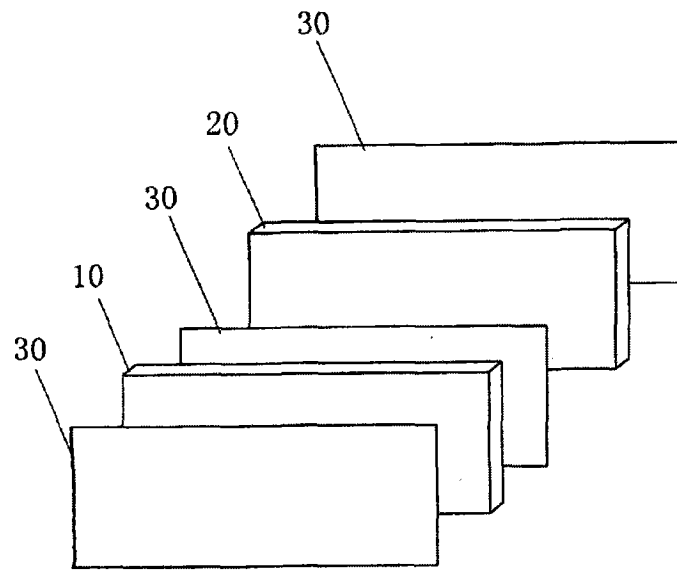


图 1

|         |  |         |            |
|---------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 液晶显示屏  |         |            |
| 公开(公告)号 | <a href="#">CN202025166U</a>                   | 公开(公告)日 | 2011-11-02 |
| 申请号     | CN201120088250.7                               | 申请日     | 2011-03-30 |
| [标]发明人  | 王钦朝<br>罗同敏<br>王俊涛<br>郑小锋                       |         |            |
| 发明人     | 王钦朝<br>罗同敏<br>王俊涛<br>郑小锋                       |         |            |
| IPC分类号  | G02F1/1333 G02F1/1335 G02F1/133                |         |            |
| 外部链接    | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

摘要(译)

本实用新型涉及液晶显示屏技术领域，特别涉及液晶显示屏，它包括前显示屏、后显示屏，前显示屏与后显示屏叠加在一起；本实用新型的两个显示屏叠加在一起，不占用更多的空间，但是却可以实现更多显示信息的效果，具有小型化特点。

