



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104041186 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201280001473. 2

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2012. 10. 16

H05B 33/12 (2006. 01)

H01L 27/32 (2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2012. 11. 27

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2012/083024 2012. 10. 16

(87) PCT国际申请的公布数据

W02014/059598 ZH 2014. 04. 24

(71) 申请人 深圳市柔宇科技有限公司

地址 518057 中国广东省深圳市南山区高新
南环路 29 号留学生创业大厦 2005 室

(72) 发明人 余晓军 魏鹏 刘自鸿

(74) 专利代理机构 深圳中一专利商标事务所

44237

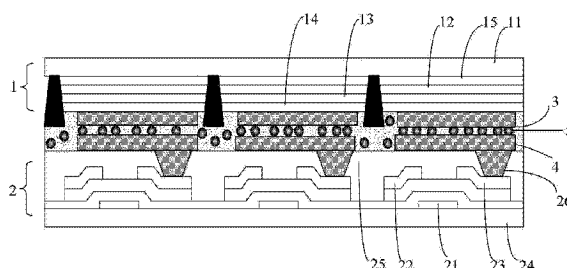
代理人 张全文

(54) 发明名称

一种 OLED 显示屏及其制造方法

(57) 摘要

一种 OLED 显示屏, 包括 OLED 基板 (1) 及 TFT 驱动基板 (2), 由独立的 OLED 基板 (1) 与 TFT 驱动基板 (2) 对接组装, OLED 基板 (1) 包括依次叠层设置的透明基板 (11)、阳极层 (12)、有机材料层 (13) 及阴极层 (14); 阴极层 (14) 和 TFT 驱动基板 (2) 的源极 (22) 或漏极 (23) 分别通过第一金属引线层 (3) 和第二金属引线层 (4) 引出, 且第一金属引线层 (3) 和第二金属引线层 (4) 通过导电胶膜 (5) 对位连接。本发明提供的 OLED 显示屏发光像素面积的有效区域面积大, 显示开口率高。



专利名称(译)	一种OLED显示屏及其制造方法		
公开(公告)号	CN104041186A	公开(公告)日	2014-09-10
申请号	CN201280001473.2	申请日	2012-10-16
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
[标]发明人	余晓军 魏鹏 刘自鸿		
发明人	余晓军 魏鹏 刘自鸿		
IPC分类号	H05B33/12 H01L27/32		
CPC分类号	H01L27/3253 H05B33/10 H05B33/12		
代理人(译)	张全文		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种OLED显示屏，包括OLED基板（1）及TFT驱动基板（2），由独立的OLED基板（1）与TFT驱动基板（2）对接组装，OLED基板（1）包括依次叠层设置的透明基板（11）、阳极层（12）、有机材料层（13）及阴极层（14）；阴极层（14）和TFT驱动基板（2）的源极（22）或漏极（23）分别通过第一金属引线层（3）和第二金属引线层（4）引出，且第一金属引线层（3）和第二金属引线层（4）通过导电胶膜（5）对位连接。本发明提供的OLED显示屏发光像素面积的有效区域面积大，显示开口率高。

