第一电极上形成有机电致发光层;在所述有机电致发光层上形成第二电极;形成连接开关装置的漏、半导体驱动装置的栅极和存储电极的第一连接图案;形成将所述电源线连接到所述半导体驱动装置的源的第二连接图案;以及形成将所述半导体驱动装置的漏连接到所述第一电极的第三连接图案。

根据本发明的第三方面,提供了一种制造有机电致发光显示装置的 方法,该方法包含以下步骤:在基板上形成缓冲层;在所述缓冲层上形 成第一有源图案和第二有源图案;形成覆盖所述第一有源图案和第二有 源图案的第一绝缘层;形成第一电源线和第一电极层,所述第一电极层 包含透明层和不透明层; 形成覆盖所述第一有源图案和第二有源图案、 所述第一电源线以及所述第一电极层的第二绝缘层; 形成选通线, 第一 栅极形成在所述第二有源图案上,在所述第二绝缘层上与所述第一电源 线交叠地形成存储电极; 形成覆盖所述选通线、所述第一栅极和所述存 储电极的第三绝缘层:形成接触孔,所述接触孔暴露出部分的所述第一 有源图案和第二有源图案、所述存储电极、所述第一栅极、所述第一电 源线和所述第一电极层; 形成连接到所述第一有源图案的源的数据线, 连接所述第一有源图案的漏、所述存储电极和所述第一栅极的第一连接 图案,将所述第一电源线连接到所述第二有源图案的源的第二连接图案, 以及将所述第二有源图案的漏连接到所述第一电极层的第三连接图案: 形成覆盖所述第一连接图案、第二连接图案和第三连接图案的第四绝缘 层;通过去除所有绝缘层的覆盖所述第一电极层的部分而暴露出所述第 一电极层;在所述第一电极层的暴露部分上形成有机电致发光层;以及 在所述有机电致发光层上形成第二电极层。

附图说明

图 1 是示出根据现有技术的有机电致发光显示装置的结构的剖面图:

图 2 是示出根据现有技术的有机电致发光显示装置的单位像素的电路图;