



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115623879 A

(43) 申请公布日 2023.01.17

(21) 申请号 202180000946.6

(22) 申请日 2021.04.28

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2021.04.28

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2021/090437 2021.04.28

(87) PCT国际申请的公布数据
W02022/226818 ZH 2022.11.03

(71) 申请人 京东方科技集团股份有限公司
地址 100015 北京市朝阳区酒仙桥路10号

(72) 发明人 徐攀 袁志东

(74) 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任
公司 11021
专利代理师 张琛

(51) Int.Cl.

H10K 50/824 (2023.01)

H10K 59/121 (2023.01)

H10K 71/00 (2023.01)

(54) 发明名称

显示基板、显示面板和显示基板制造方法

(57) 摘要

一种显示基板、显示面板和显示基板制造方法。该显示基板包括衬底；设置在衬底上的多个像素单元，多个像素单元沿行方向和列方向成阵列地排布在衬底上，多个像素单元至少包括第一像素单元，第一像素单元包括第一发光区域和第一非发光区域；设置在第一发光区域中的第一发光元件，第一发光元件包括第一电极、发光层和第二电极；设置在第一非发光区域的扫描驱动电路；设置在扫描驱动电路远离衬底一侧的第一辅助电极，第一辅助电极位于第一非发光区域中的第一部分区域，其中，第一辅助电极沿行方向或者列方向布置；扫描驱动电路包括多个子扫描驱动电路，子扫描驱动电路位于第一非发光区域中的第二部分区域；第一非发光区域中的第一部分区域和第一非发光区域中的第二部分区域在衬底上的正投影存在交叠，第一辅助电极和第二电极电连接。

