



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114762125 A

(43) 申请公布日 2022. 07. 15

(21) 申请号 202080002535.6

(22) 申请日 2020.10.28

(66) 本国优先权数据

PCT/CN2020/119673 2020.09.30 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2020.10.29

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2020/124401 2020.10.28

(87) PCT国际申请的公布数据

WO2022/067931 ZH 2022.04.07

(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

申请人 成都京东方光电科技有限公司

(72) 发明人 程羽雕 王本莲 李孟 黄炜贇

黄耀

(74) 专利代理机构 北京天昊联合知识产权代理

有限公司 11112

专利代理师 李迎亚 姜春咸

(51) Int.Cl.

H01L 27/32 (2006.01)

(54) 发明名称

显示基板及显示装置

(57) 摘要

一种显示基板及显示装置显示基板具有安装区(Q3),与安装区(Q3)相邻的第一显示区(Q1),以及包围第一显示区(Q1)和/或安装区(Q3)的第二显示区(Q2);其中,显示基板包括:基底,驱动电路层,设置在所述基底上;驱动电路层包括多个像素驱动电路(10);所述多个像素驱动电路(10)位于所述第一显示区(Q1)和第二显示区(Q2),且位于第二显示区(Q2)中的像素驱动电路(10)的排布密度小于位于第一显示区(Q1)中的像素驱动电路(10)的排布密度;多个发光器件(D),位于安装区(Q3)、第一显示区(Q1)和第二显示区(Q2);一个发光器件(D)的第一电极电连接一个像素驱动电路(10),且位于安装区(Q3)中的发光器件(D)的第一电极电连接的像素驱动电路(10)位于第一显示区(Q1)。

