



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113330573 A

(43) 申请公布日 2021.08.31

(21) 申请号 201980002314.6

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2019.11.06

H01L 27/32 (2006.01)

H01L 51/52 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2019.11.07

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/115960 2019.11.06

(87) PCT国际申请的公布数据
W02021/087803 ZH 2021.05.14

(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 宋尊庆 王品凡 曹方旭 张慧娟

(74) 专利代理机构 中国贸促会专利商标事务所
有限公司 11038

代理人 王莉莉

(54) 发明名称

有机发光显示基板及其制作方法、有机发光显示装置

(57) 摘要

一种有机发光显示基板及其制作方法、有机发光显示装置。有机发光显示基板包括显示区(100)和位于显示区(100)的开孔区(30)，显示区(100)的结构包括：衬底基板(501)；隔断图案层(502)，位于衬底基板(501)的一侧，包括绕开孔区(30)设置的隔断墙(5021)，隔断墙(5021)包括墙体部(5021a)以及位于墙体部(5021a)远离衬底基板(501)一侧的遮挡部(5021b)，遮挡部(5021b)在衬底基板(501)上的正投影覆盖墙体部(5021a)在衬底基板(501)上的正投影，且遮挡部(5021b)在衬底基板(501)上的正投影面积大于墙体部(5021a)在衬底基板(501)上的正投影面积；有机蒸镀层(503)，位于隔断图案层(502)远离衬底基板(501)的一侧，有机蒸镀层(503)被隔断墙(5021)阻断而不连续。

