



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113412546 A

(43) 申请公布日 2021.09.17

(21) 申请号 202080000017.0

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2020.01.16

H01L 51/50 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

H01L 51/52 (2006.01)

2020.01.17

H01L 27/28 (2006.01)

H01L 27/32 (2006.01)

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2020/072488 2020.01.16

(87) PCT国际申请的公布数据

W02021/142715 ZH 2021.07.22

(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 张晓晋 李昌浩

(74) 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

11105

代理人 焦玉恒

(54) 发明名称

显示面板及其制作方法、以及有机发光二极管显示装置

(57) 摘要

一种显示面板及其制作方法、以及有机发光二极管显示装置。显示面板包括阵列排布的第一发光单元(100)和第二发光单元(200)。第一发光单元(100)包括第一发光层(110)，显示面板包括连续膜层(400)，连续膜层(400)的第一部分(410)位于第二发光单元(200)内以作为第二发光单元(200)的第二发光层(210)，连续膜层(400)的第二部分(420)与第一发光层(110)交叠。本公开实施例提供的显示面板中，第二发光单元的第二发光层为连续膜层中的一部分，可以节省制作第二发光层的精细金属掩模板。

