



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113348559 A

(43) 申请公布日 2021.09.03

(21) 申请号 201980079826.2

(22) 申请日 2019.06.26

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2021.06.03

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2019/093097 2019.06.26

(87) PCT国际申请的公布数据

W02020/258095 ZH 2020.12.30

(71) 申请人 深圳市柔宇科技股份有限公司

地址 518172 广东省深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道8288号大运软件小镇43栋

(72) 发明人 蔡武卫 罗浩俊

(51) Int.Cl.

H01L 27/32 (2006.01)

---

(54) 发明名称

OLED显示面板及其制造方法以及终端设备

(57) 摘要

本申请的公开了一种OLED显示面板及其制造方法以及终端设备。OLED显示面板(1)包括显示区(3)和非显示区(2)，并且包括依次层叠的基板(100)、OLED显示元件层(200)和封装层(300)；在所述非显示区(2)，OLED显示元件层(200)包括邻近封装层(300)的第一挡墙(10)、第二挡墙(20)以及填充层(30)，第一挡墙(10)相对于第二挡墙(20)更靠近显示区(3)，并且所述第一挡墙(10)所在的第一区域(X)低于第二挡墙(20)所在的第二区域(Y)；填充层(30)设置在第一挡墙(10)和第二挡墙(20)之间。在本申请实施方式的OLED显示面板(1)中，可以降低后续在封装层(300)上形成的金属走线的断裂风险。

