



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113383441 A

(43) 申请公布日 2021.09.10

(21) 申请号 201980080642.8

(22) 申请日 2019.04.01

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2021.06.04

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/080846 2019.04.01

(87) PCT国际申请的公布数据
W02020/199087 ZH 2020.10.08

(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 林俊仪 周啟华

(51) Int. Cl.
H01L 51/56 (2006.01)
H01L 27/32 (2006.01)

(54) 发明名称

一种OLED显示面板及其制备方法

(57) 摘要

一种OLED显示面板(100)及其制备方法,其包括:显示元件(11)和辅助导电层(15);显示元件(11)包括阴极(117),阴极(117)从电路控制区(12)穿过发光区(13),并在外围区(14)内至少部分被移除而形成允许光线透过的避让区域;辅助导电层(15)设置在电路控制区(12)内与阴极(117)串接。该OLED显示面板(100),在电路控制区(12)设置额外的与阴极(117)串接的辅助导电层(15),增大了阴极(117)的接触面积,减小阻抗。最终得到的OLED显示面板(100),在具有良好透明性的同时,显示画面亮度均匀。

