



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113330577 A

(43) 申请公布日 2021.08.31

(21) 申请号 201980080823.0

(22) 申请日 2019.05.28

(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/CN2019/088843 2019.05.28

(87) PCT国际申请的公布数据

W02020/237507 ZH 2020.12.03

(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 27/32 (2006.01)

---

(54) 发明名称

OLED双面显示面板

(57) 摘要

一种OLED双面显示面板，包括：发光单元(21)；控制电路(22)，控制电路(22)与发光单元(21)连接，用于控制发光单元(21)发光；设置于发光单元(21)至少一出光侧的滤光单元(23, 24)，滤光单元(23, 24)用于滤除从发光单元(21)的顶部和底部射出的至少一部分波段的光，用于承载发光单元(21)、控制电路(22)以及滤光单元(23, 24)的透明基板(25)。OLED双面显示面板，具有特别的滤光结构，可以将射出的光聚焦于一个较窄的波段从而有效的解决双面显示面板因完全透明而造成色彩饱和度降低的问题，射出的光色纯度较高，保证画面品质。

