



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113383439 A

(43) 申请公布日 2021.09.10

(21) 申请号 201980090083.9

H01L 27/32 (2006.01)

(22) 申请日 2019.07.11

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2021.08.06

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2019/095628 2019.07.11

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02021/003743 ZH 2021.01.14

(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 吴伊 邱昌明 马得贵

(51) Int.Cl.  
H01L 51/52 (2006.01)  
H01L 51/56 (2006.01)

(54) 发明名称  
OLED显示面板及显示装置

### (57) 摘要

本申请公开一种OLED显示面板,包括基板、形成于基板表面的像素定义层、以及形成于像素定义层表面的间隔层,所述像素定义层将所述基板分隔出多个发光区域;其中,所述间隔层包括多个相互间隔的凸柱,所述多个凸柱在所述基板上呈非均匀分布。本申请还提供一种包含所述OLED显示面板的显色装置。本申请的OLED显示面板及显示装置的蒸镀膜层的品质较好。

