(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 113424249 A
(43)申请公布日 2021.09.21

(21)申请号 201980002397.9

(22)申请日 2019.11.12

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2019.11.13

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/117510 2019.11.12

(87)PCT国际申请的公布数据
WO2021/092757 ZH 2021.05.20

(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
申请人 北京京东方显示技术有限公司

(72)发明人 李健 王子健 林家强 翟明 李沛 王志远 李金鹏 曹鹏军 张腾

(74)专利代理机构 北京天昊联合知识产权代理有限公司 11112
代理人 柴亮 姜春咸

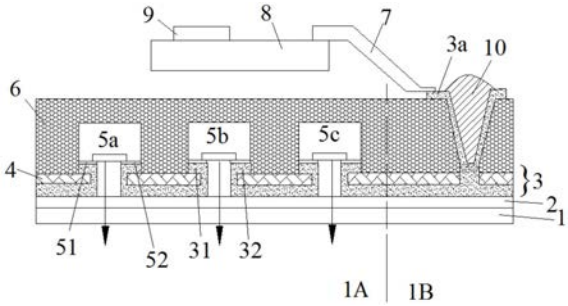
(51)Int.Cl.
G09F 9/33(2006.01)
H01L 27/32(2006.01)

(54)发明名称

背板、显示基板和显示装置

(57)摘要

本公开提供了一种背板，包括：透明基底(1)；电极层(3)，设置在所述透明基底(1)的一侧，包括多条信号传输线；多个微显示发光器件，设置在所述电极层(3)背向所述透明基底(1)的一侧，所述微显示发光器件与所述信号传输线电连接，所述微显示发光器件能够朝向所述透明基底(1)一侧发光；保护层(6)，设置在所述微显示发光器件背向所述透明基底(1)的一侧；驱动模块，设置在所述保护层(6)背向所述透明基底(1)的一侧，与所述信号传输线电连接。本公开还提供一种显示基板和显示装置。



CN 113424249 A