



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108604433 A

(43)申请公布日 2018.09.28

(21)申请号 201780008037.0

(74)专利代理机构 北京中博世达专利商标代理有限公司 11274

(22)申请日 2017.04.10

代理人 张雨竹

(66)本国优先权数据

201611056258.9 2016.11.22 CN

(51)Int.Cl.

G09G 3/32(2016.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2018.07.27

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/079967 2017.04.10

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/094954 ZH 2018.05.31

(71)申请人 华为技术有限公司

地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

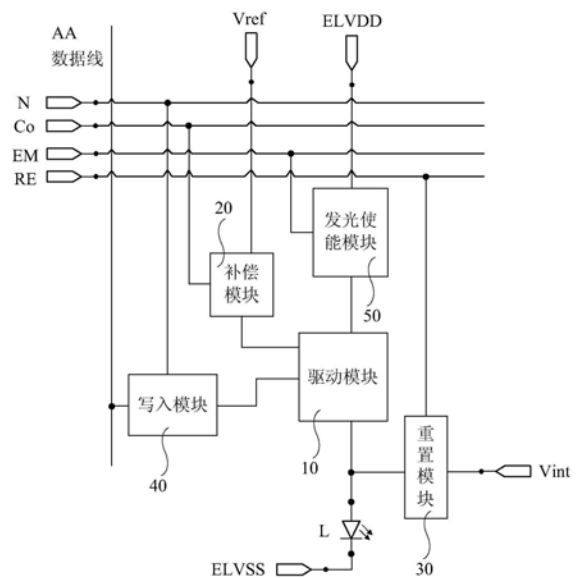
(72)发明人 刘俊彦

(54)发明名称

一种像素电路及其驱动方法、显示装置

(57)摘要

一种像素电路,包括补偿模块(20)、重置模块(30)、写入模块(40)、驱动模块(10)、发光使能模块(50)以及发光器件;其中,重置模块(30)用于对驱动模块(10)和发光器件进行重置;补偿模块(20)对驱动模块(10)进行阈值电压补偿;写入模块(40)用于将数据线输出的数据电压写入至驱动模块(10);所述发光使能模块(50)用于将第一电源电压端的电压提供至驱动模块(10);驱动模块(10)用于在第一电源电压端输出电压的作用下向发光器件提供驱动电流;发光器件用于根据驱动电流进行发光。提高了OLED的显示效果。



专利名称(译)	一种像素电路及其驱动方法、显示装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN108604433A</a>	公开(公告)日	2018-09-28
申请号	CN201780008037.0	申请日	2017-04-10
[标]申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
[标]发明人	刘俊彦		
发明人	刘俊彦		
IPC分类号	G09G3/32		
CPC分类号	G09G3/3233 G09G2300/0819 G09G2300/0842 G09G2300/0861 G09G3/32 G09G3/3225 G09G2310/0264 G09G2310/062		
代理人(译)	张雨竹		
优先权	201611056258.9 2016-11-22 CN		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种像素电路，包括补偿模块（20）、重置模块（30）、写入模块（40）、驱动模块（10）、发光使能模块（50）以及发光器件；其中，重置模块（30）用于对驱动模块（10）和发光器件进行重置；补偿模块（20）对驱动模块（10）进行阈值电压补偿；写入模块（40）用于将数据线输出的数据电压写入至驱动模块（10）；所述发光使能模块（50）用于将第一电源电压端的电压提供至驱动模块（10）；驱动模块（10）用于在第一电源电压端输出电压的作用下向发光器件提供驱动电流；发光器件用于根据驱动电流进行发光。提高了OLED的显示效果。

