



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108604434 A

(43)申请公布日 2018.09.28

(21)申请号 201680081109.X

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2016.12.14

G09G 3/3225(2016.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2018.08.07

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/109983 2016.12.14

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/107405 ZH 2018.06.21

(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 柯凯元 徐刚 孙拓

(74)专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理有限公司 11205

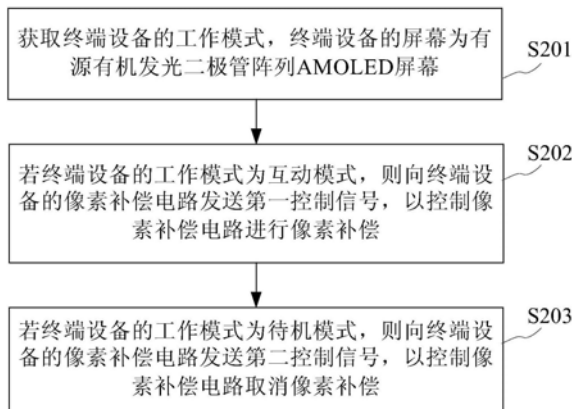
代理人 马爽

(54)发明名称

AMOLED屏幕的功耗控制方法及设备

(57)摘要

一种AMOLED屏幕的功耗控制方法及设备,该方法包括:获取终端设备的工作模式,所述终端设备的屏幕为有源有机发光二极管阵列AMOLED屏幕(S201);若所述终端设备的工作模式为互动模式,则向所述终端设备的像素补偿电路发送第一控制信号,以控制所述像素补偿电路进行像素补偿(S202);若所述终端设备的工作模式为待机模式,则向所述终端设备的像素补偿电路发送第二控制信号,以控制所述像素补偿电路取消像素补偿(S203)。用于降低AMOLED屏幕的功耗。



专利名称(译)	AMOLED屏幕的功耗控制方法及设备		
公开(公告)号	<a href="#">CN108604434A</a>	公开(公告)日	2018-09-28
申请号	CN201680081109.X	申请日	2016-12-14
[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	柯凯元 徐刚 孙拓		
发明人	柯凯元 徐刚 孙拓		
IPC分类号	G09G3/3225		
CPC分类号	G09G3/3233 G09G3/32		
代理人(译)	马爽		
其他公开文献	CN108604434B		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种AMOLED屏幕的功耗控制方法及设备，该方法包括：获取终端设备的工作模式，所述终端设备的屏幕为有源有机发光二极管阵列AMOLED屏幕(S201)；若所述终端设备的工作模式为互动模式，则向所述终端设备的像素补偿电路发送第一控制信号，以控制所述像素补偿电路进行像素补偿(S202)；若所述终端设备的工作模式为待机模式，则向所述终端设备的像素补偿电路发送第二控制信号，以控制所述像素补偿电路取消像素补偿(S203)。用于降低AMOLED屏幕的功耗。

