

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 365 886 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2017/067299 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2017/067299 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2017/067299 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	像素驱动电路，显示装置及其驱动方法		
公开(公告)号	EP3365886A1	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2016829057	申请日	2016-08-11
[标]申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司 成都京东方光电科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司. 成都京东方光电科技有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司. 成都京东方光电科技有限公司.		
[标]发明人	QING HAIGANG QI XIAOJING		
发明人	QING, HAIGANG QI, XIAOJING		
IPC分类号	G09G3/32		
CPC分类号	G09G3/3233 G09G2300/0819 G09G2300/0852 G09G2300/0861 G09G2300/0876 G09G2310/0262 G09G2320/0233 G09G2320/043		
代理机构(译)	COHAUSZ & FLORACK		
优先权	201510694946.7 2015-10-22 CN		
其他公开文献	EP3365886A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

像素驱动电路包括：具有阈值电压的驱动晶体管;发光元件，与驱动晶体管电耦合;存储电容器，被配置为存储来自数据输入的显示数据电压;阈值电容器，用于存储阈值电压;其中，像素驱动电路被配置为在显示数据电压被写入存储电容器之前基于存储在阈值电容器中的阈值电压来补偿阈值电压的变化，从而提高发光元件的亮度均匀性。