

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 665 207 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/022498 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/022498 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/022498 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	有源矩阵显示设备		
公开(公告)号	EP1665207A2	公开(公告)日	2006-06-07
申请号	EP2004744330	申请日	2004-08-26
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
发明人	FISH, DAVID, A. C/O PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY HECTOR, JASON, R. C/O PHILIPS INTELLECTUAL PROPERT		
IPC分类号	G09G3/32 G09G3/20		
CPC分类号	G09G3/3233 G09G3/2014 G09G2300/0417 G09G2300/0809 G09G2300/0819 G09G2300/0842 G09G2310/0251 G09G2310/066 G09G2320/0295 G09G2320/043 G09G2320/045 G09G2360/148		
优先权	2003020503 2003-09-02 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

有源矩阵LED显示器具有用于检测显示元件的亮度的光依赖装置和用于测量驱动晶体管的像素的阈值电压的阈值电压测量电路。因此，通过光学反馈路径提供对显示元件的老化的补偿，并且通过测量阈值电压来提供对驱动晶体管阈值变化的补偿。这为阈值电压变化提供了可靠的补偿方案，同时还提供了老化补偿。