

专利名称(译)	液晶显示装置		
公开(公告)号	EP2148319A8	公开(公告)日	2011-06-15
申请号	EP2008738625	申请日	2008-04-22
[标]申请(专利权)人(译)	夏普株式会社		
申请(专利权)人(译)	夏普株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	夏普株式会社		
[标]发明人	IRIE KENTARO KITAYAMA MASAE SHIMOSHIKIRYOH FUMIKAZU TSUBATA TOSHIHIDE YAMADA NAOSHI		
发明人	IRIE, KENTARO KITAYAMA, MASAE SHIMOSHIKIRYOH, FUMIKAZU TSUBATA, TOSHIHIDE YAMADA, NAOSHI		
IPC分类号	G09G3/36 G02F1/133 G02F1/1337 G09G3/20		
CPC分类号	G09G3/3648 G02F1/133707 G09G3/3614 G09G2300/0443 G09G2300/0447 G09G2300/0876 G09G2310/0251 G09G2310/08		
代理机构(译)	津凯, THOMAS		
优先权	2007119169 2007-04-27 JP		
其他公开文献	EP2148319A1 EP2148319A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

在根据本发明的液晶显示装置中，当源信号电压的极性在多个水平扫描周期内没有变化时，栅极信号的图像写入脉冲被提供给与沿着像素对应的栅极总线。第j行在源信号电压变为对应于沿第j行的像素的值之前上升。接下来，提供给对应于沿第j行的像素的栅极总线的栅极信号的图像写入脉冲下降，然后提供给对应于沿着第k行的像素的栅极总线的栅极信号的图像写入脉冲(j+k)上升。施加到与沿第j行的像素的子像素对应的存储电容器总线的存储电容器信号电压的极性在提供给对应于沿第k个像素的栅极总线的栅极信号的图像写入脉冲之后被反转。排起来。

FIG. 10

