



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111373469 A

(43)申请公布日 2020.07.03

(21)申请号 201780096997.7

(22)申请日 2017.12.01

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2020.05.18

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/114287 2017.12.01

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/104722 ZH 2019.06.06

(71)申请人 深圳市柔宇科技有限公司
地址 518172 广东省深圳市龙岗区横岗街
道龙岗大道8288号大运软件小镇43栋

(72)发明人 金志河 熊娜娜 陈丹

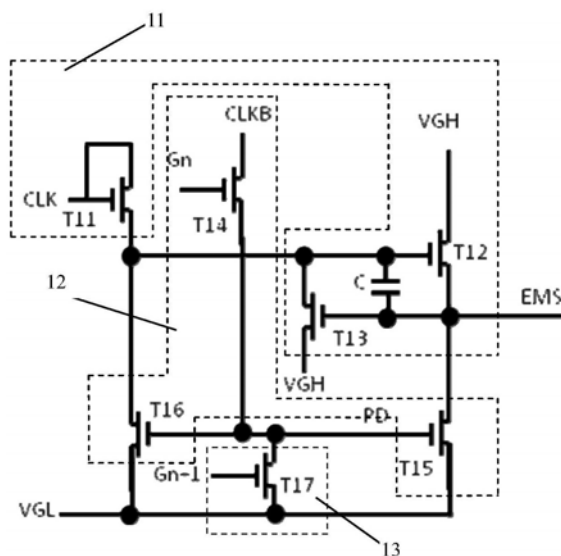
(51)Int.Cl.
G09G 3/36(2006.01)

(54)发明名称

液晶显示板及其EOA模块

(57)摘要

一种液晶显示板及其EOA模块(10'),EOA模块(10')包括:高电平产生单元(11),用于生成输出信号,且输出信号在第一组时钟信号(CLK)的有效电平期间为高电平信号;重置单元(12),用于在当前级的扫描信号(G_n)和第二组时钟信号(CLKB)均为有效电平期间,将输出信号由高电平信号重置为低电平信号;恢复单元(13),用于在后一级的扫描信号(G_{n+1})的有效电平期间,将输出信号由低电平信号恢复至高电平信号。



专利名称(译)	液晶显示板及其EOA模块		
公开(公告)号	CN111373469A	公开(公告)日	2020-07-03
申请号	CN201780096997.7	申请日	2017-12-01
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市柔宇科技有限公司		
[标]发明人	金志河 熊娜娜 陈丹		
发明人	金志河 熊娜娜 陈丹		
IPC分类号	G09G3/36		
CPC分类号	G09G3/36		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种液晶显示板及其EOA模块(10')，EOA模块(10')包括：高电平产生单元(11)，用于生成输出信号，且输出信号在第一组时钟信号(CLK)的有效电平期间为高电平信号；重置单元(12)，用于在当前级的扫描信号(Gn)和第二组时钟信号(CLKB)均为有效电平期间，将输出信号由高电平信号重置为低电平信号；恢复单元(13)，用于在后一级的扫描信号(Gn+1)的有效电平期间，将输出信号由低电平信号恢复至高电平信号。

