

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1343

(11)
(43)

2002 - 0039090
2002 05 25

(21)
(22)

10 - 2000 - 0068989
2000 11 20

(71)

136 - 1

(72)

7가43
6 52 - 1684 1

(74)

:

(54)

LCD , LCD ,
,
LCD , 가 가 ()
가 , (WIDTH)
RC 가 .

3

1 가 .

2 .

3 .

< >

10: 20 :

30 : 40 :

c : p :

w1 : w2 :

100 : LCD

LCD , , LCD

LCD 가 가

가 가 ,
가 가 ,
.

가 100% LCD 가 , LCD

(WIDTH) , RC
LCD

, LCD ,

LCD , 가 .

2

LCD

1 LCD (100) (30) (20) (40) (30)

(10) 가 R.G.B 가 (30) (20)
가 가 c p

2
3 w1 (20) w2 w1 w2 (30)
(30) (20) (40)

LCD

, LCD

가 가 ((WIDTH) RC
가

, LCD 가
가

가

RC 가

, 가 가 ,

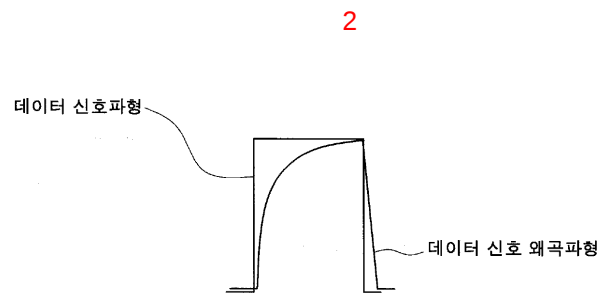
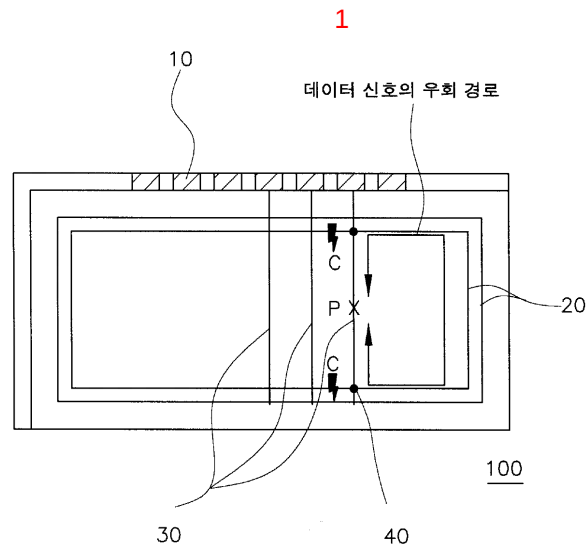
(57)

1.

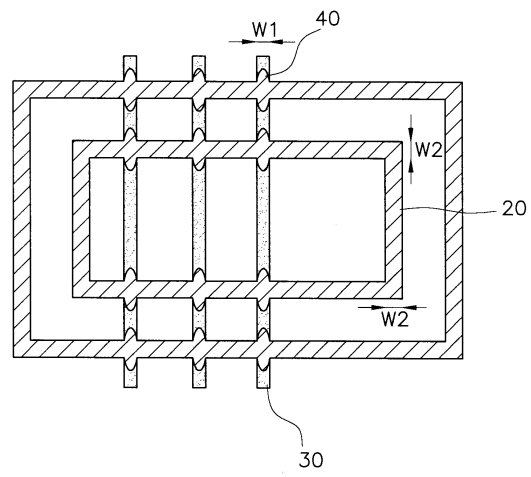
LCD , ,
LCD

2.

1 , 2 LCD



3



专利名称(译)	液晶面板数据开放刷新的模式结构		
公开(公告)号	KR1020020039090A	公开(公告)日	2002-05-25
申请号	KR1020000068989	申请日	2000-11-20
[标]申请(专利权)人(译)	HYDIS TECH HYDIS技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
当前申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
[标]发明人	CHOI SUNGSOO 최성수 KIM YONGGWAN 김용관		
发明人	최성수 김용관		
IPC分类号	G02F1/1343		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种有用的发明，其中它将数据线，冗余线和连接单元组织在与LCD面板的数据开放修复线的图案相同的材料上，与LCD面板相同，并按顺序组织在相同的宽度上。对于数据线的宽度和最适合的冗余线，它是阻抗匹配的，并且通过冗余线的连接单元和数据线共同由相同的材料构成并且使得在数据线中的修复的情况下阻抗匹配是可能的。LCD面板和路径（冗余线），数据信号通过连接单元的数据线和配置元件相同并且宽度具有通过使电流路径的宽度相同来减小RC延迟的效果。

