

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G09G 3/36

(45)
(11)
(24)

2004 02 14
10-0418922
2004 02 03

(21) 10-2001-0011776
(22) 2001 03 07

(65)
(43)

10-2002-0071627
2002 09 13

(73) .
20

(72) 2 1027-3

(74)

:

(54)

，
，
가 ，
.

6

1 .
2 .
3 .
4 1 ，
5 V COM .
6 2 .

21 : DC/DC 22 :

23 : 24 :
 25 : 26 :
 27 :

1
 (12), (13) (14) (11),
 R, B, G 1
 가 /
 2
 2 (Controller) R, G
 , B (Latch) (Dot at a time scanning) (Line at a t
 ime scanning) 1 2
 (Transfer enable) 2 가 /
 가 가 가 가
 3
 가 3

$$L^* = 116(Y/Y_{MAX})^{1/3} - 16 \text{ for } Y/Y_{MAX} > 0.008856$$

$$L^* = 903.3(Y/Y_{MAX}) \text{ for } Y/Y_{MAX} \leq 0.008856$$

$$L_T(X) = 1.25 \times X + 20$$

$$L_R(X) = 1.0937 \times X + 30 \text{ (X is in gray)}$$

$$L_T(60) = 1.25 \times 60 + 20 = 95$$

$$L_R(64.9) = 1.0937 \times 64.9 + 30 = 100$$

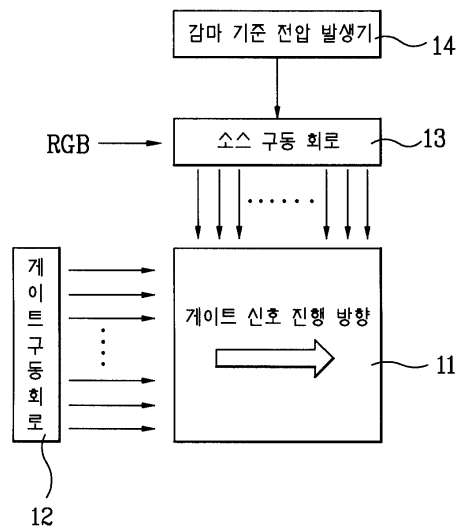
2.2 V, 2.35 V 가 (gray) 가

[illegible]

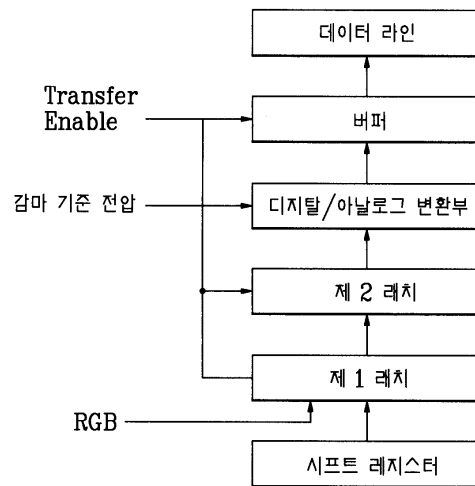
(57)

- 1.
- 2.
3. 가 (V_{DD1}, V_{DD2}) DC/DC ; 가 ;
 가 ;
 가 ;
 DC/DC (V_{COM1}, V_{COM2}) ;
 가 ;
- 4.
5. 3 ,
6. 3 ,

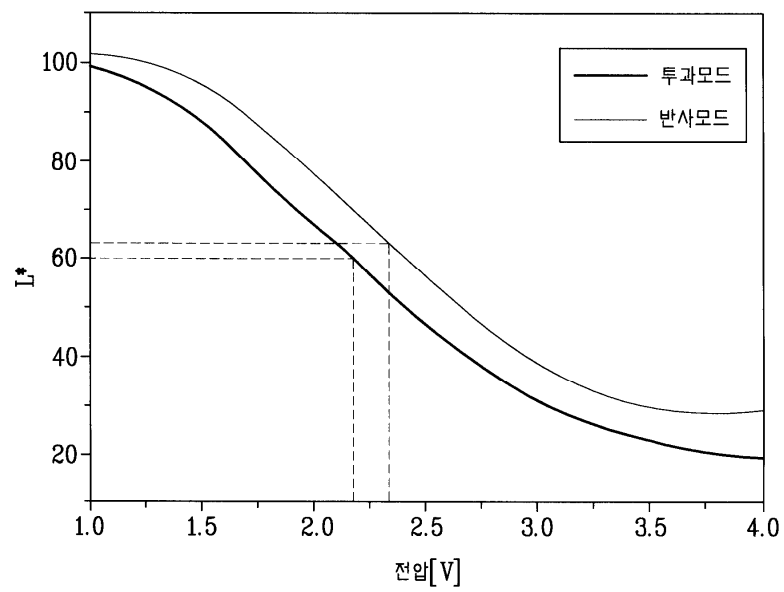
1



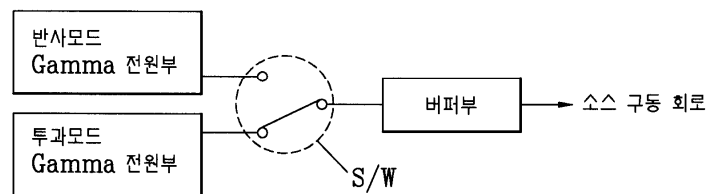
2



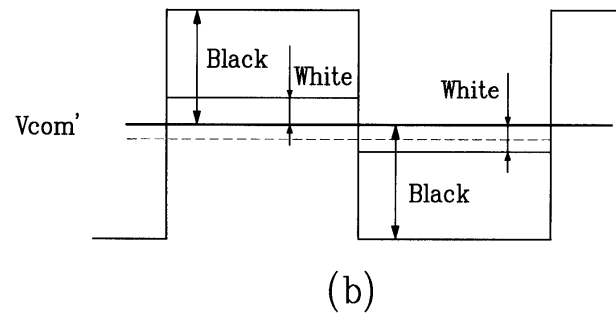
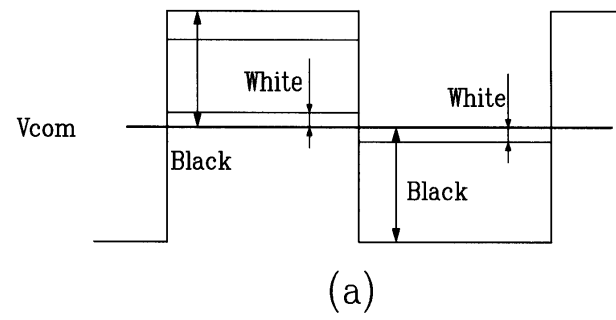
3



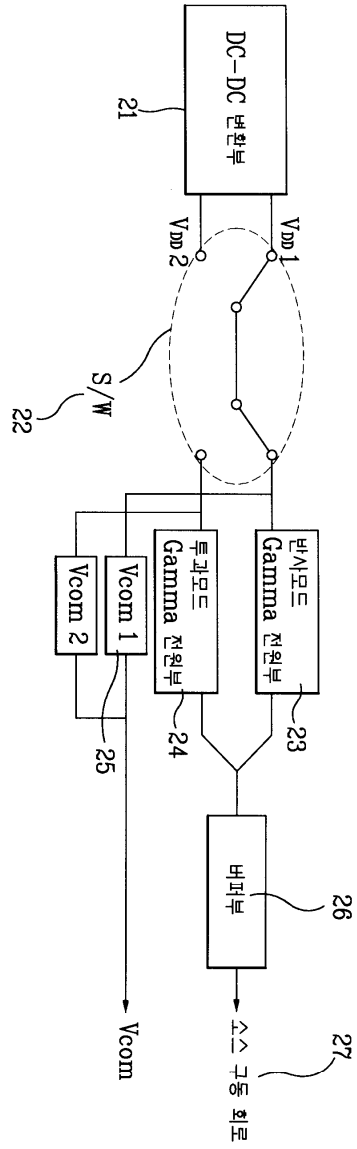
4



5



6



专利名称(译)	液晶显示器的伽马参考电压电路		
公开(公告)号	KR100418922B1	公开(公告)日	2004-02-14
申请号	KR1020010011776	申请日	2001-03-07
[标]申请(专利权)人(译)	乐金显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
[标]发明人	BAEK HEUMIL		
发明人	BAEK,HEUMIL		
IPC分类号	G09G3/36		
CPC分类号	G09G3/3611 G09G3/3696 G09G2320/0276		
代理人(译)	金勇 新昌		
其他公开文献	KR1020020071627A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

根据本发明的液晶显示器的伽马参考电压电路是伽马参考电压电路，用于产生伽马参考电压以反射伽马参考电压以及切换单元，用于通过选择透射伽马电源单元的电压和透射伽马电源单元的电压中的一个来向源驱动电路施加电压，。6 指数方面 伽玛参考电压

