

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09G 3/36(11)
(43)2002 - 0014692
2002 02 25(21) 10 - 2001 - 0047212
(22) 2001 08 06

(30) JP - P - 2000 - 00248616 2000 08 18 (JP)

(71) 가 가

997

(72) 997 가 가

(74)

:

(54)

2) , 가 (10) , 1 1 (11) , (11) (10) 1 (11) (10) .

, 1 .

2

, , , , , , ,

1
2 1
3 1
4 2
5 2
6 3
7
8
9
< >
10; , 11; , 12; , 13; , 14; , 15;
 , 101; , 102;

7
7 (101) 가
1, 2 2 7 (102) 1
가 (101)
1 1, 2 2
1 2 3 가
1 0%, 2 100% 10% 90%
가 90% 10%

가 ,
60Hz) , 1 16.7ms , (30 60ms , 60Hz

가 , 가 2616652
가 100ms , STN(Super twisted Nematic)
가 8 , (102) (102a)

가 10ms
(101) 9 (10
2) 가 가 (visual quality)
가 가

1

가 1

1

가

1

가

가

가

1

가

가
()

가

, 1 .
 < >
 , 1 (,
) (101) 가 가 1 (102) , 1
 1 1 2 2가 2 .
 3, 4, 5 2 , 1 2 가
 , 1 3
 (102) 4 1 5 1 5 .
 1 2 . ,
 1 , 1 가 .
 , n n^2 , n^2
 ROM(. .) .
 , . , 2
 , 가 .
 , 2 ,
 .
 < 1 >
 2 1 (1
 0) , (11) (ROM), (12) , (13)
 , (14) , (15) , (16) (11) , (17)
 가 (11)
 (10) 가
 가 256 , 가 8 256
 2562 , 8 (16) 16
 (17) ROM(11)
 (14) (11) 8
 (12) . (12) 1 가 ,

(11) 8 . (11) 1 가
 256×256 , 3 .
3 ()
, 0 255 256 .
(ROM)
1 (10) 가
, .
< 2 >
, . 8 256 . 1
256 200 3 . 1
가 2
4 , 1 1
256 200 .
, 256 200 ,
201 256 . 5
(101) 6
7 , 6, 7 256 200 8, 9
10 .
< 3 >
2 가
6 가 가 .
6 .
6 S1, S2 , S1 a b , S2
c d . S1, S2 가 ,
. 1
, 1
, 가
1 .

가

1

1

(57)

1.

1

가

1

2.

1

가

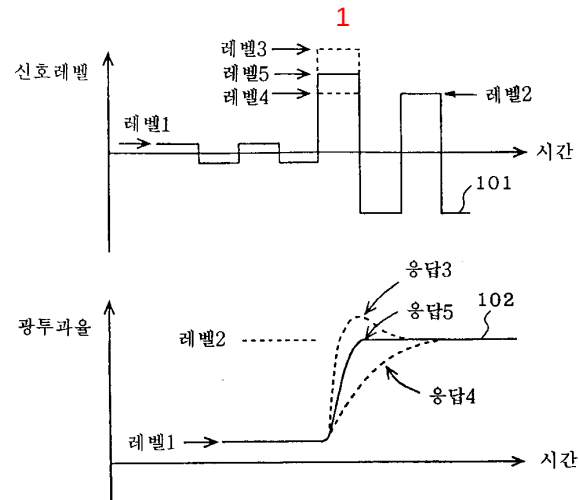
가

3.

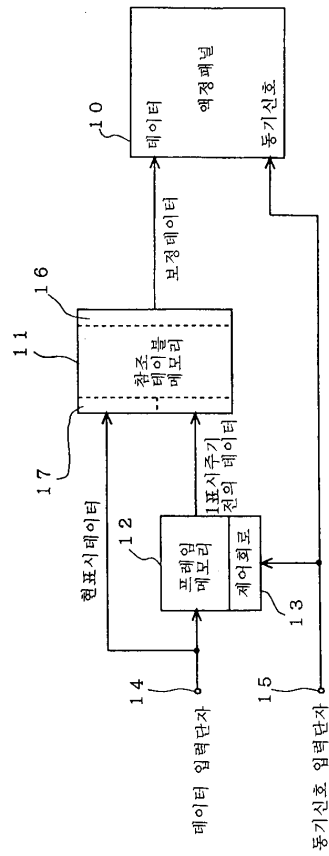
1

가

가



2



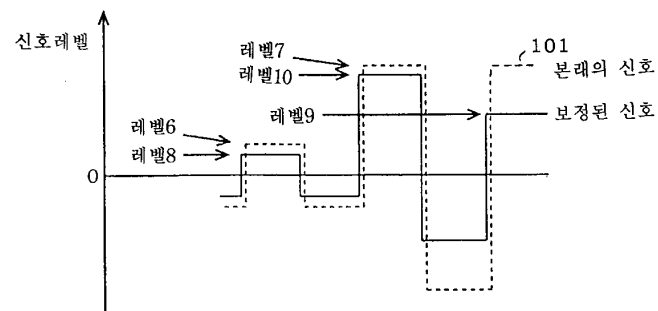
3

이드레스(원표시 데이터: 8bit)									
어드레스(원표시 데이터: 8bit)									
0	0	1	2	3	4	5			250
1	0	2	4	6	8	9			252
2	0	1	2	5	7				253
3	0	0	2	4	6				253
4	0	1	1	3	4				253
5	0	2	3	3					254
	0								255
250	0								255
251	0	0	0	1					251
252	0	0	0	1	2				250
253	0	0	0	1	2				250
254	0	0	0	1	2				249
255	0	0	0	1	2	3			247

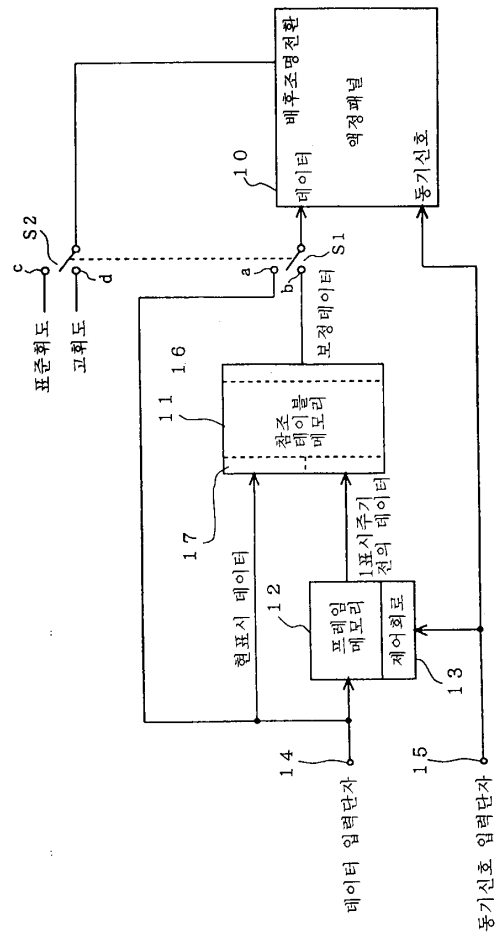
4

		어드레스(원표시 데이터: 8bit)																	
		0	1	2	3	4	5						250	251	252	253	254	255	
어드레스(원표시 데이터: 8bit)	0	0	2	4	6	8	9								252	253	254	255	255
	1	0	1	2	5	7										253	254	255	255
	2	0	0	2	4	6										253	254	255	255
	3	0	1	1	3	4										253	254	255	255
	4	0	2	3	3											253	254	255	255
	5	0															254	255	255
																			255
			</																

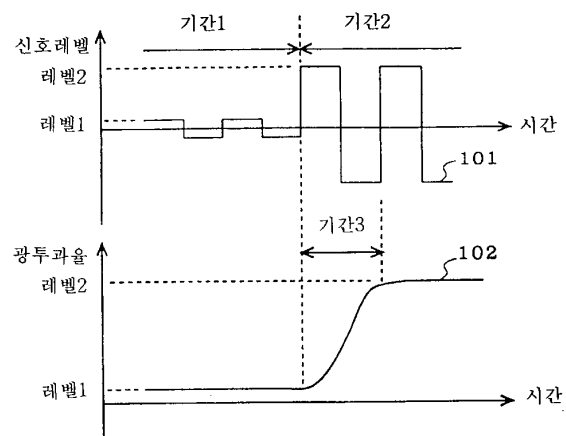
5



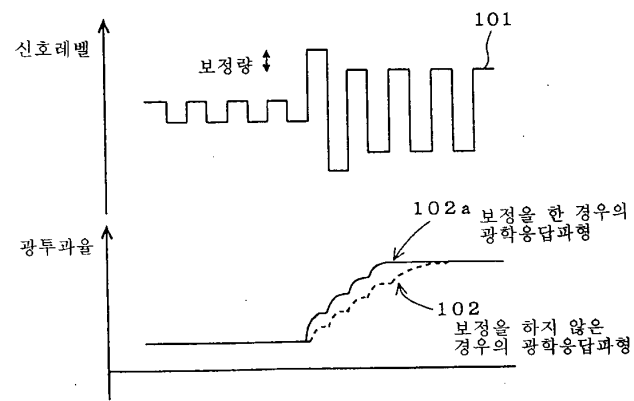
6



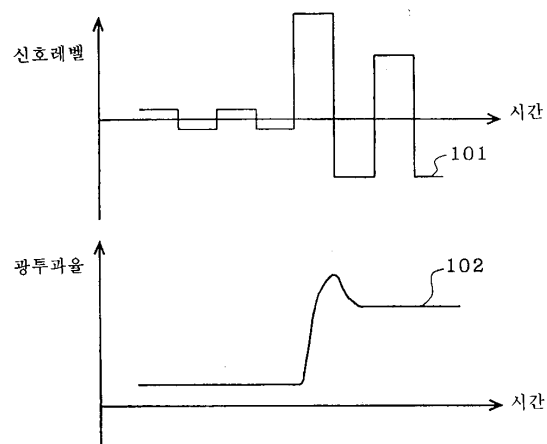
7



8



9



专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020020014692A	公开(公告)日	2002-02-25
申请号	KR1020010047212	申请日	2001-08-06
申请(专利权)人(译)	可否让我有这一半的喷雾.		
当前申请(专利权)人(译)	可否让我有这一半的喷雾.		
[标]发明人	MIYAKE SHIRO		
发明人	MIYAKE,SHIRO		
IPC分类号	G09G3/34 G09G3/36 G09G5/36 G09G3/20 G02F1/133		
CPC分类号	G09G3/3406 G09G2340/16 G09G2320/0252 G09G3/3685 G09G2320/0285 G09G2320/0646 G09G5/36 G09G2320/0633		
代理人(译)	LEE HWA我 权泰BOK		
优先权	2000248616 2000-08-18 JP		
其他公开文献	KR100543233B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

为了提供在一个显示周期内完成液晶响应的高速响应面板，对应于由驱动电路提供给液晶面板（10）的信号电平的数据参考表存储器11，用于产生对液晶面板的供应数据，该数据由对应于当前信号电平的数据和对应于存储在存储器中的一个显示周期之前的信号电平的数据确定并且参考表存储器11具有校正信号数据，其在一个显示周期内几乎完成液晶面板10的响应，并且输入的显示数据通过参考表存储器11的数据存储在参考表存储器11中。转换为校正的信号电平数据，然后提供给液晶面板10。 利用这种配置，可以获得在一个显示周期内完成响应的液晶显示装置。2 指数方面 LCD面板，参考表存储器，帧存储器，控制电路，数据输入端子，同步信号输入端子，电信号波形 - 1 -

