

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G09G 3/30

(11)
(43)

2003-0080146
2003 10 11

(21) 10-2002-0018659

(22) 2002 04 04

(71) 20 LG

(72) 68-2 301

163-5

1 368 105-2001

1057-3

(74)

:

(54) E L

3

, EL,

1 2 (dual)

3 4 EL

EL

LCD(Liquid Crystal Display) CRT(Cathode Ray Tube) PDP(Plasma Display Panel), VFD(Visual Fluorescent Display), FED(Field Emission Display), LED(Light Emitting Diode), EL(Electroluminescence)

가

, LED(Light Emitting Device)

가

, LED

, LED

가

) LED 가 , 가 (pager), (cellular) (portable phone

LED

(1)

()

, LED

가

EL

EL (Active Matrix)

(Passive Matrix)

(column line)

(row line)

EL

C , 가 , 가 R

(dual)

가 가 가

1 2 (dual)

160 81 1 80 ,

60 ,

, 1 2 1 159 160 3 , 2

3 158 .

78 78 83

, 79 79 82

80 80 81 .

.

4 , 3 160 1 ~ 80 ,

81 ~ 160 .

3 81 160 80 1 ,

60 ,

, 1 79 80 82 81 3 , 2

78 83 .

78 3 158

, 79 2 159

80 1 160 .

.

nel Scan panel EL pa

가

(57)

1.

EL

2.

1

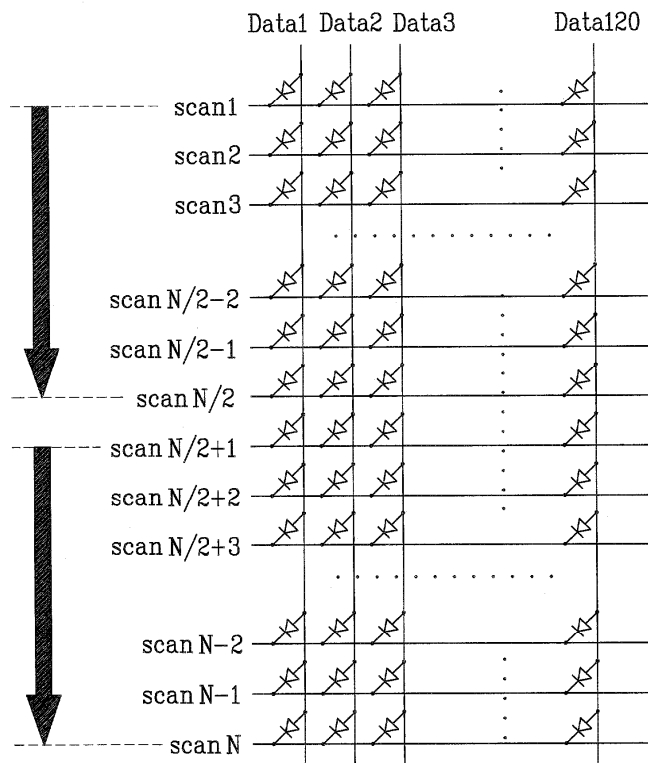
EL

3.

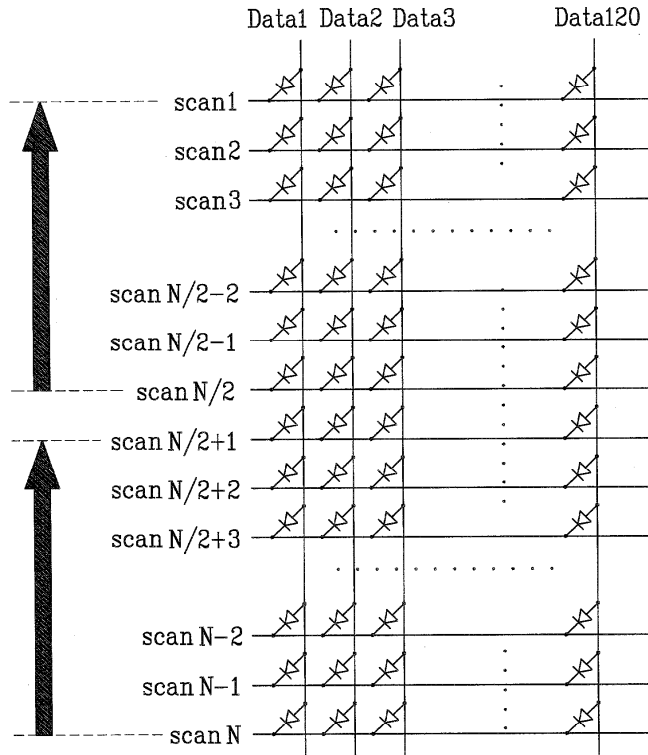
1

EL

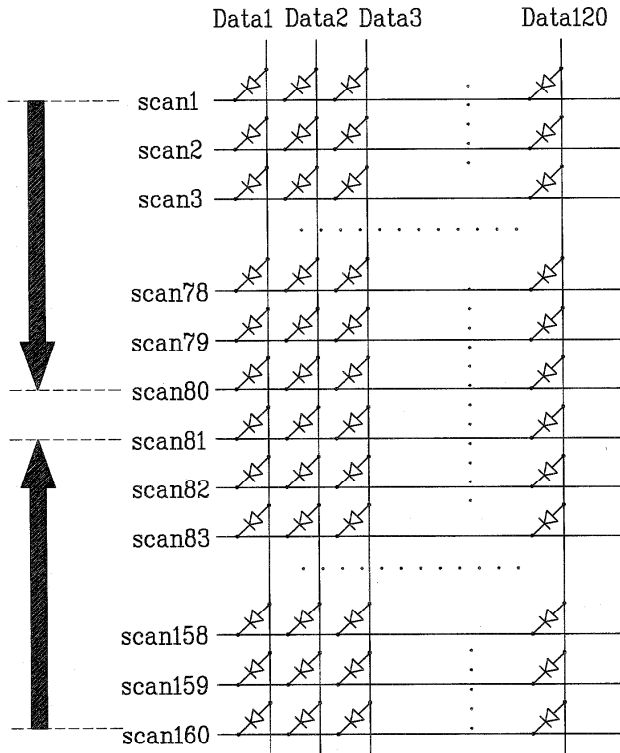
1

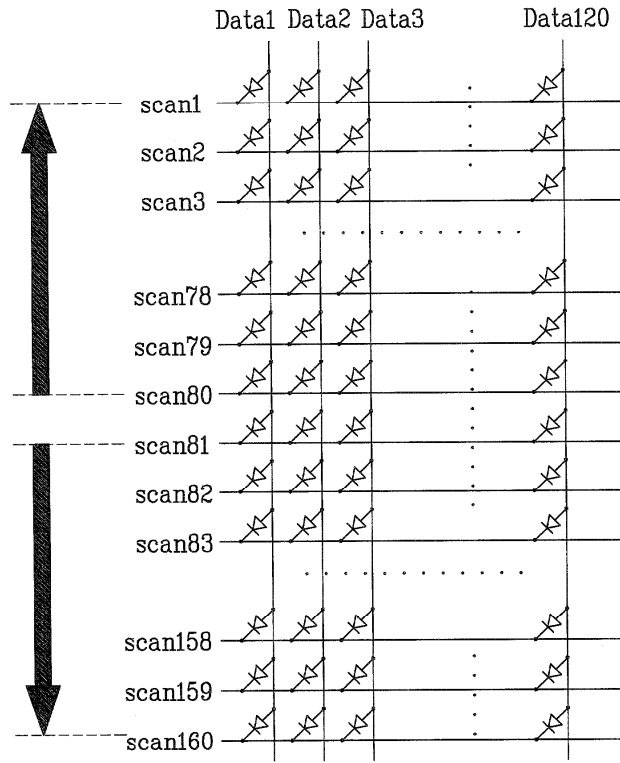


2



3





专利名称(译)	无源矩阵结构的有机电致发光显示装置的扫描方法		
公开(公告)号	KR1020030080146A	公开(公告)日	2003-10-11
申请号	KR1020020018659	申请日	2002-04-04
申请(专利权)人(译)	LG电子公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG电子公司		
[标]发明人	KIM CHANGJIN 김창진 KIM HAKSU 김학수 KIM JUNGBAE 김정배 NAM YOUNGHEE 남영희		
发明人	김창진 김학수 김정배 남영희		
IPC分类号	G09G3/30 G09G3/20 H01L51/50 G09G3/32		
CPC分类号	G09G3/20 G09G2310/0205 G09G3/3216 G09G2310/0221 G09G2310/0283		
代理人(译)	金勇 新昌		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明的目的是提供一种扫描方法，该扫描方法在双扫描方法中改变扫描顺序，并且其中产生的瞬时光不出现在面板中心，并且多条扫描线被分成上半部分和下半部分。在多条数据线上的双扫描方法，布置在单向方向和多条扫描线上，围绕数据线布置到垂直方向，并且显示装置用于在数据线和扫描的交叉域中形成像素线。对称性是从下半部分和上半部分的中心扫描到尽可能一帧的发散或连续接近方向。无源矩阵显示装置，有机EL和双扫描。

