

1 1 ,
2 ,
3 1 , ,
4 ,
5 .
< >
A ; B ;
C ;

(color filter) ,
가 ,

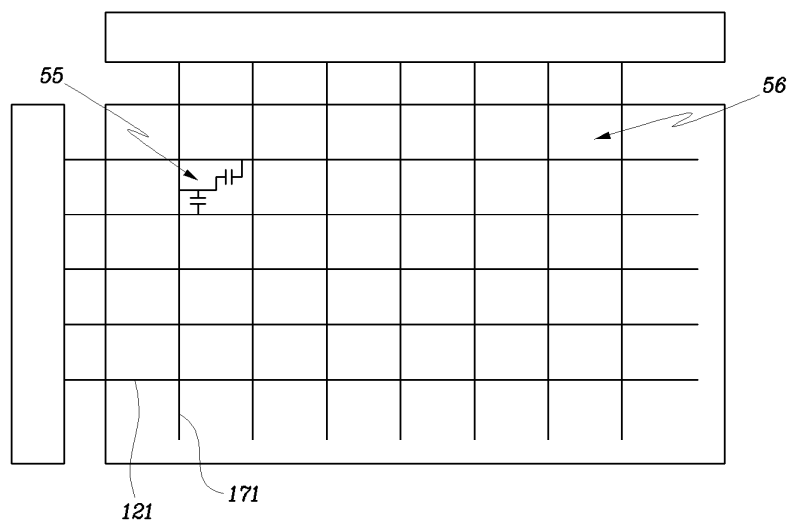
VA(vertically aligned) , ECB(electrically controllable birefringence) TN(twisted
nematic) (vertical switching) 가
(color shift) , (white)가
(yellowish) .
가
3V
cy color compensation) (dynamic gamma) , , ACC(accura
가
60% , 가 20% 80%

[illegible]

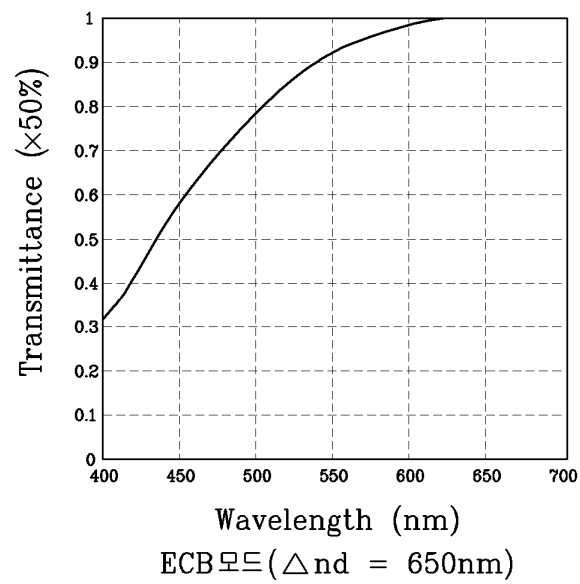
3V , , 4 3V 100% , , 20% 80% 60% , 4.2V 가 , , 5 , 5 , .(S1) , , , .(S21, S22, S31, S32, S33, S34) , .(S4) , 2 , (green gamma curve, B) 3.4V 가 , 3.4V 가 , 가 .(S22, S33, S34) , 2 , (blue gamma curve) 3V 가 , 3 V 가 , 가 .(S21, S31, S32) , 가 , VA , ECB , TN , 가 가 가 4.2V 가 , 가 가

(57) 1. 가 ,

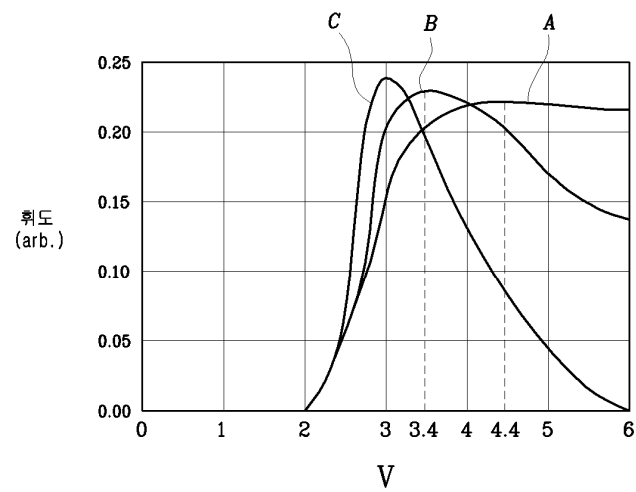
1



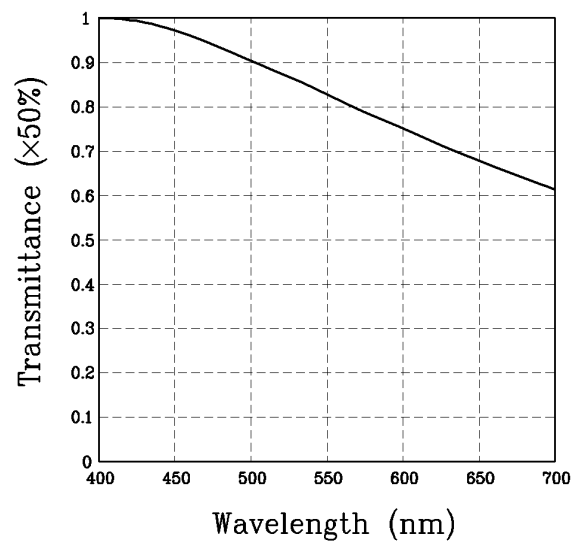
2



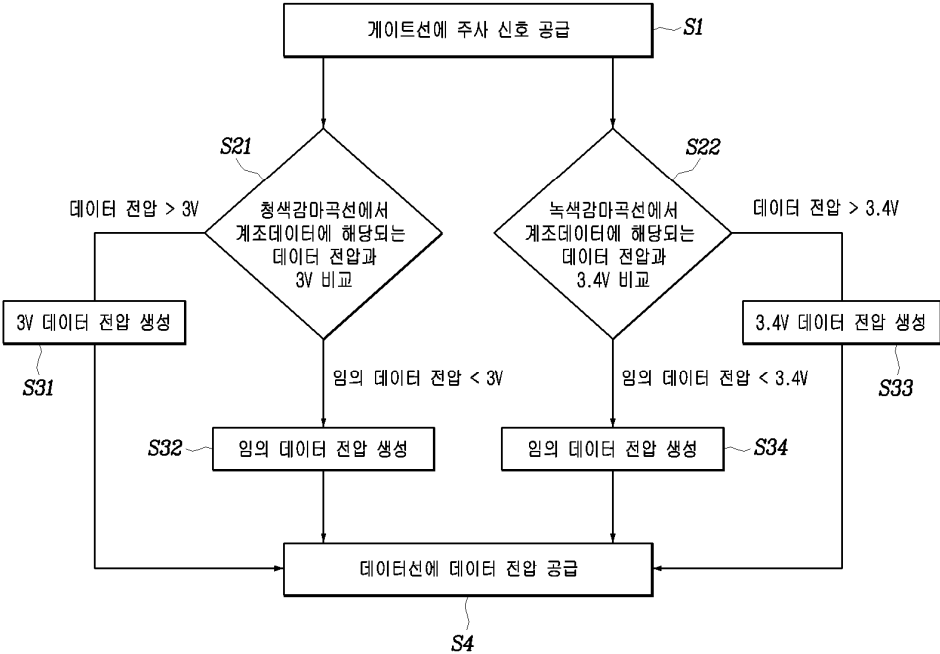
3



4



5



专利名称(译)	液晶显示器及其驱动方法		
公开(公告)号	KR1020040081278A	公开(公告)日	2004-09-21
申请号	KR1020030016040	申请日	2003-03-14
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
[标]发明人	PARK WONSANG 박원상 JUNG HOYONG 정호용 LEE BAEKWON 이백운 MIN UNGGYU 민웅규 PARK CHEOLWOO 박철우		
发明人	박원상 정호용 이백운 민웅규 박철우		
IPC分类号	G09G3/36		
其他公开文献	KR100925465B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

在以预定顺序排列红色，绿色和蓝色像素的液晶显示装置中，设计灰度电压以便参考红色像素和绿色最大电压呈现最大亮度，当施加到绿色像素的灰度数据表示等于或高于最大绿色电压的电压和基于最大蓝色电压施加到蓝色像素的灰度数据时，施加等于或小于最大绿色电压的预定电压，并且当数据指示等于或高于最大蓝色电压的电压时，施加等于或低于最大蓝色电压的预定电压。五 指数方面 红色设计，系统色移，伽玛曲线

