
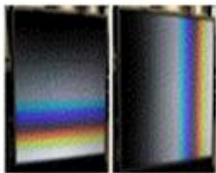









Panel 及 T-Con 不良区分



1. T-Con 不良

No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
1)	画面一半不良		T-Con 电路 (FRC, Flip) 不良
2)	横条竖条		T-Con B'd 伽马电路不良
3)	画面垮塌 (1)		T-Con 电路不良
4)	画面垮塌 (2)		T-Con 电路不良





No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
5)	画面不良 (明暗差及线条)		T-Con 电路不良
6)	画面噪点		T-Con 排线不良
7)	图像局部扭曲		T-Con 电路不良
8)	画面发白		T-Con 电路不良

1. T-Con 不良

No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
9)	红色噪点		T-Con 端子间 金属性异物
10)	画面一半蓝色噪点		T-Con 电路 不良
11)	整体画面水平线噪点		T-Con 电路 不良
12)	颜色不良		T-Con 内部电 源回路 不良

No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
13)	颜色不良 (V 特性)		T-Con V 电路 不良
14)	全画面噪点		T-Con 焊接 不良
15)	满屏竖条		T-Con 内部电 源回路 不良
16)	花屏		T-Con 内部 FRC 不良

1. T-Con 不良

No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
17)	画面异常放大		T-Con 电路不良
18)	花屏		T-Con 电路不良 FRC 电路不良
19)	满屏竖线		T-Con 伽马电路不良
20)	花屏 (带横条)		T-Con 电路不良





No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
21)	满屏条纹 (1)		T-Con 电路不良
22)	满屏条纹 (2)		T-Con 电路不良
23)	花屏 (3)		T-Con 电路不良 FRC 电路不良
24)	花屏 (4)		T-Con 电路不良

1. T-Con 不良

No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
25)	花屏		T-Con 内 电路 不良
26)	画面横向扭曲		T-Con 内 电路 不良
27)	画面色斑		T-Con 内 电路 不良
28)	画面亮度过高		T-Con内 电路 不良


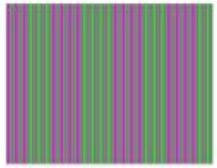

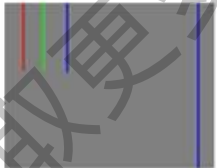
No	T-Con 不良		
	不良描述	不良现象	备注
29)	3D转换时白化现象		T-Con 不良
30)			
31)			
32)			

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
1)	横线/竖线 (1)		异物 不良
2)	横线/竖线 (2)		Panel Fab 异物
3)	竖线 不良 (1)		Panel 内部 金属性 异物
4)	竖线 不良 (2)		驱动电路 IC 不良

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
5)	竖线 不良 (3)		Panel 驱动电路 不良
6)	竖向宽带 不良 (1)		Panel 驱动电路不良
7)	竖向宽带 不良 (2)		Panel 驱动电路不良
8)	竖向宽带 不良 (3)		Panel 驱动电路不良

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
9)	等间距线条不良		Panel内排线链接不良
10)	竖线		Panel 驱动电路不良
11)	画面全白		背光灯可点亮, 驱动不良
12)	竖线		Data Line이 Open 되어 특정 색상만 나옴


No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
13)	横线		Panel 内部腐蚀灼伤
14)	画面暗		背光灯不良 (T-Con 正常)
15)	Dot 不良		Panel 内异物 不良
16)	画面一半发暗		LED 点灯不良

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
17)	横向花屏		Panel内 COF 不良
18)	等间距横线		Panel Fab 异物
19)	虚线		Panel Fab 异物
20)	特定亮度噪点		Panel 不良

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
21)	漏光不良		Panel 내부 Ruber 밀림
22)	黑色噪点		Panel Fab 异物
23)	宽带不良 (1)		Panel Drive 不良
24)	宽带不良 (2)		Panel 驱动 不良

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
25)	화면 줄 발생		Panel Fab 异物
26)	满屏噪点		Panel Fab 异物
27)	整体花屏		Panel Fab 异物
28)	区域性噪点 Noise (1)		Panel 驱动电 路不良

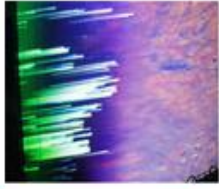



No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
29)	区域性噪点 (2)		Panel电源 不良
30)	区域性噪点 (3)		Panel 不良
31)	区域性噪点 (4)		Panel 驱动电 路 不良
32)	区域性噪点 (5)		Panel 내부 적힘

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
33)	3D 전환시 화면깨짐		Panel 不良
34)	竖线 噪点		Panel 不良
35)	화면 깨짐		Panel 不良
36)	Line		Panel 不良

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
37)	特定部位无 画面 (1)		Panel 不良
38)	特定部位无 画面 (2)		Panel 不良
39)	画面部分变 暗		LED Bar 不良
40)	亮度变化 (忽亮忽暗)		Lamp 밝기 열화 (수명)

2. Panel 不良 (非T-Con故障)

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
41)	화면 번짐		Panel Drive 不良
42)	画面整体出现等间距横线		Panel 不良
43)	Aging시 화면깨짐		Panel Fab 异物
44)	画面停止		Panel 不良

No	Panel 不良		
	不良描述	不良现象	备注
45)			
46)			
47)			
48)			

3. Panel과 T-Con 유사 불량

No	Panel 不良			T-Con 不良			备注
	不良描述	不良现象	备注	不良描述	不良现象	备注	
1)	No Image		Panel背光灯 不亮	No Image		T-Con 回路不 良,背光灯亮	轻轻敲打Panel 确认 Lamp运作
2)	画面闪烁		Panel Lamp 点灯不良	画面闪烁		T-Con 回路不 良	在暗画面下轻 轻敲打Panel确 认 Lamp运作
3)	Line		在整体及特定 色时发生	Line		全屏及特定色 背景有条纹	整体画面颜色异 常时 Panel故障 可能性高
4)	画面重影		画面错位	花屏		固定画面位置 (信号不良)	根据画面症状 区分