

AMOLED LTPS

LTPS(Low Temperature polycrystalline Si) LCD
 90 Driver IC
 a-Si TFT LCD
 가 가

[연재 일정 안내]

2007. 1	/ /	(1)	1
	/	DRM(1)	
2007. 2	/ /	(2)	2
	/	DRM(2)	
2007. 3	/ /	(3)	3
	/	DRM(3)	
2007. 4	/ /	(4)	4
	/	DRM(4)	
2007. 5	/ /	(1)	1
	/	AMOLED LTPS	
2007. 6	/ /	(2)	2
	/	AMOLED LTPS	
2007. 7	/ /	(3)	3
	/	AMOLED LTPS	
2007. 8	/ /	(4)	4
	/	AMOLED LTPS	
2007. 9	/ /	(1)	1
	/	(1)	
2007. 10	/ /	(2)	2
	/	(2)	
2007. 11	/ /	(3)	3
	/	(3)	
2007. 12	/ /	(4)	4
	/	(4)	

(<http://www.patentmap.or.kr/>)

가
 LTPS
 LTPS
 (TFT LCD)
 가
 가
 TFT LCD
 가
 가
 가 LCD IC
 가
 100
 가
 TFT LCD
 가
 (excimer)
 가
 2
 TFT LCD가

LTPS TFT

AMOLED , Pixel

LCD TFT LCD

LTPS (. 1p364 :)
LTPS Poly-Si TFTLCD

TFT

poly-Si

LCD

가 3

Sharp가 '05
LCD TV , AUO '05 1

AUO, Sharp 3 LCD

LCD

가

LCD

가

가

ELA(Excimer Laser Anneal)

SL(S(Sequential Lateral Solidification:)가 , 가

DPSS(Diode Pumped Solid State) (mobility)가

TFT LCD , TFT (mobility)가

가 , ELA 가

가 , ELA 10

LTPS LCD

ELA 가

가 가 ELA

가 Poly-Si TFT , 가

(Laser MURA) 가

TFT , scan one shot

ELA AMOLED ,

가 AMOLED

가 가

DPSS(Diode Pumped Solid State) Laser

Laser LTPS SEL

Sharp, 가

LG.Philip가 가

LTPS