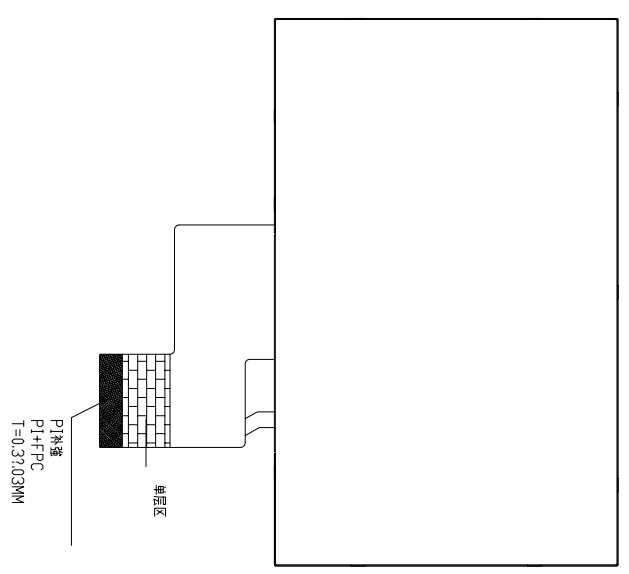
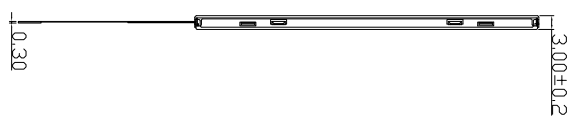
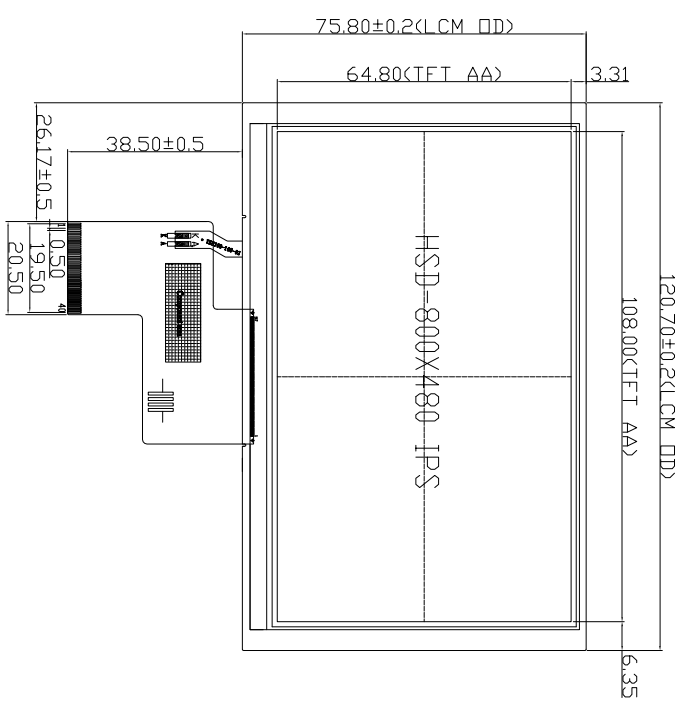
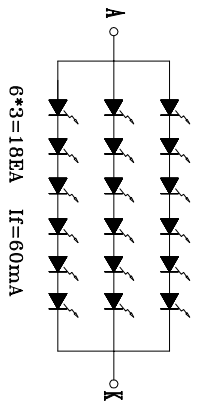


Revno	Revision note	Date	Signature	Checked
1				
2				
3				

PIN	SYMBOL
1	VLED-
2	VLED+
3	GND
4	VDD
5	R0
6	R1
7	R2
8	R3
9	R4
10	R5
11	R6
12	R7
13	G0
14	G1
15	G2
16	G3
17	G4
18	G5
19	G6
20	G7
21	B0
22	B1
23	B2
24	B3
25	B4
26	B5
27	B6
28	B7
29	GND
30	DCLK
31	DISP
32	HSYNC
33	VSYNC
34	DE
35	NC
36	GND
37	NC
38	NC
39	NC
40	NC



LED CIRCUIT DIAGRAM:



- NOTES:
1. DISPLAY TYPE: 5.0", 800*480 TFT LCD
 2. DISPLAY MODE: transmissive Normally Black
 3. VIEWING DIRECTION: 80/80/80/80 (TYP)
 4. DRIVER IC: ST7262A
 5. LCM (White 9 AVG 1/6) :
 Brightness: 600cd/m² (TYP)
 Uniformity: 80% (MIN)
 6. BACK LIGHT: 18 chip white LEDs If=60mA/LED, Vf=-16.8V-19.2V
 7. OPERATING TEMP: -20° C TO 70° C, STORAGE TEMP: -30° C TO 80° C
 8. * Critical Parameter, () ref Parameter, [] opt Parameter
 Unspecified Tolerances: ±0.20mm
 9. SUGGESTION: TP window size unilateral increase 0.3_0.5mm than LCM A. A
 10. REQUIREMENTS ENVIRONMENTAL PROTECTION: RoHS

Limits Unless Otherwise Noted	
Grade	Tolerance Grade
0 - 150	±0.10
150+	±0.20

Grade	±0.10	±0.15	±0.20
0 - 150	±0.10	±0.15	±0.20
150+	±0.20	±0.25	±0.30

Angle	±0.50°	±0.80°
150+	±0.50°	±0.80°

4D SYSTEMS PTY LTD

客户图号	工程图号	客户图号	工程图号	版本
				1.0

Limits Unless Otherwise Noted	设计	设计	日期	材料	单位	比例	日期
Grade	○			mm		1:1	
0 - 150	±0.10	±0.15	±0.20	mm		1:1	
150+	±0.20	±0.25	±0.30	mm		1:1	
Angle	±0.50°	±0.80°					

客户图号	工程图号	客户图号	工程图号	版本
				1.0

客户图号	工程图号	客户图号	工程图号	版本
				1.0

客户图号	工程图号	客户图号	工程图号	版本
				1.0

客户图号	工程图号	客户图号	工程图号	版本
				1.0