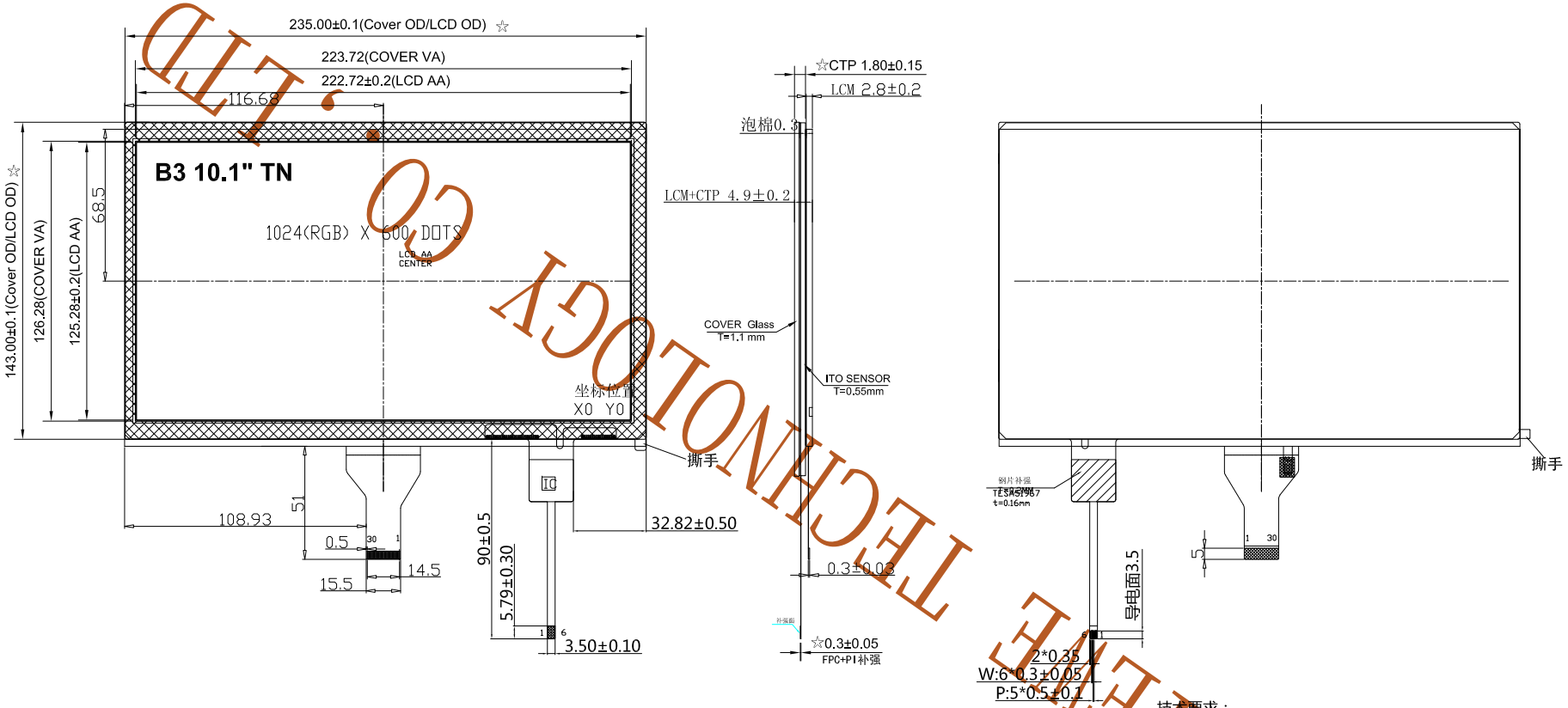
由 Autodesk 教育版产品制作



NO.	Pin name
1	LED+
2	LED+
3	VGH
4	VGL
5	U/D
6	L/R
7	LED-
8	LED-
9	AVDD
10	GND
11	D3P
12	D3N
13	GND
14	D2P
15	D2N
16	GND
17	CLKP
18	CLKN
19	GND
20	D1P
21	D1N
22	GND
23	D0P
24	D0N
25	GND
26	STBYB
27	RESET
28	VDD
29	VDD
30	VCOM

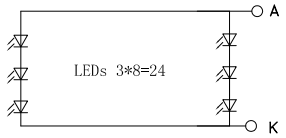
PIN	定义
1	RST
2	VCC
3	GND
4	INT
5	SDA
6	SCL

技术要求：
1、结构G+G：Cover GLASS（1.1mm）+ITO GLASS（0.55mm）+LOCA(0.15mm)
总厚度T=1.80±0.15mm（不含双面胶）
2、汇顶IC型号：GT9271，通道数：TX(32)*RX(20)，分辨率：1024*600；
3、工作电压：2.8V-3.3 V；I2C通讯电压：
4、透光率：≥87%；
5、表面硬度：≥6H，需保证表面防刮花；
6、工作环境：-20℃~+70℃，≤90%RH；
7、储存环境：-30℃~+80℃，≤90%RH；
8、未注尺寸公差按±0.2mm；
9、FPC上接，IC朝向正面，金手指朝上；
10、视窗区域外为黑色丝印（印刷两次黑色）；
11、正面贴保护膜，覆膜需保证容易撕离；
12、包装时需正反面覆膜；
13、外层玻璃可触碰的边缘，需保证无锐边，具体以不割手为准；
14、产品需符合“ROSH”标准；

* Unspecified Tolerances is: ±0.2

Note:	
LCD TYPE	10.1 inch TFT Transmissive
DISPLAY MODE	Normally white
VIEW DIRECTION	6 O'clock
OPERATING TEMP.	-20° C ～ 70° C
STORAGE TEMP.	-30° C ～ 80° C
BACK LIGHT	24 White leds
BL voltage/current	9.6V / 160mA
ALL MATERIALS MUST BE ROHS COMPLIANT	

LED 电路图



UNIT: mm	SCALE:NO SCALE	SIZE: A4	PRJ(3)	UE101WS-RB30-A005
GENERAL TOLERANCE:	iÀ0.2 Angle=1iã			
DESIGNED:	CZS	Date 2016-12-7	PART NAME	MODULE DRAWING
CHECKED:		Date	PROJECT NO.	SHEET: 1/1
APPROVED:		Date	PART NO.	REV: A

由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
SHENZHEN VIEWE TECHNOLOGY CO.,LTD