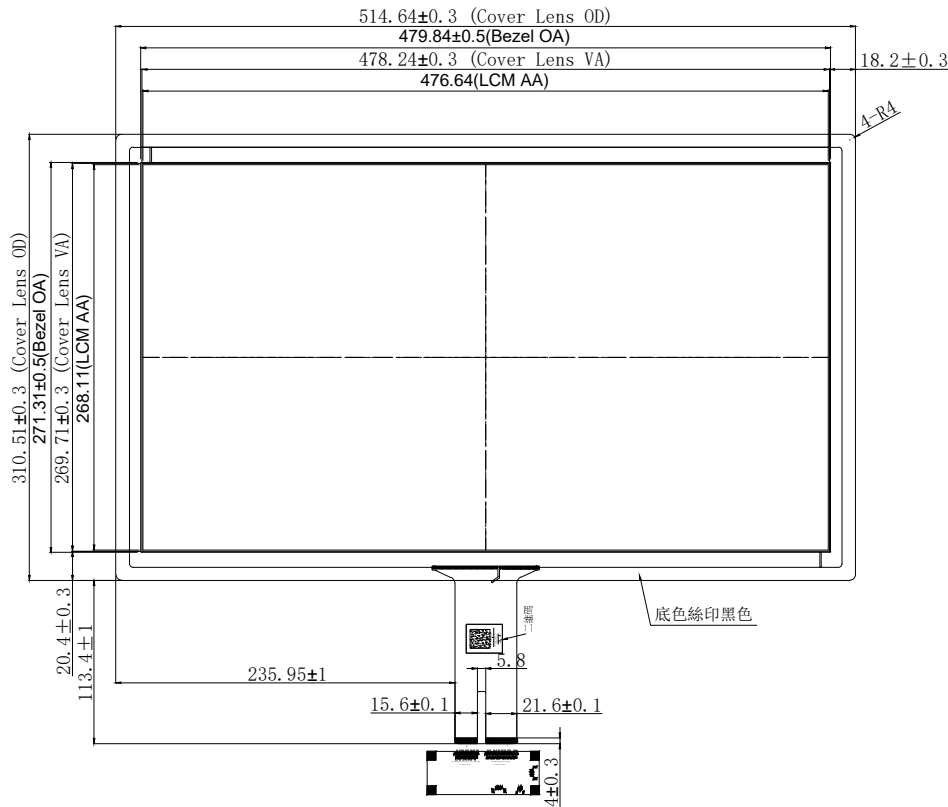


版次	修改說明	日期	簽字	已校對
V0	初版發行	2021-07-15	LZW	

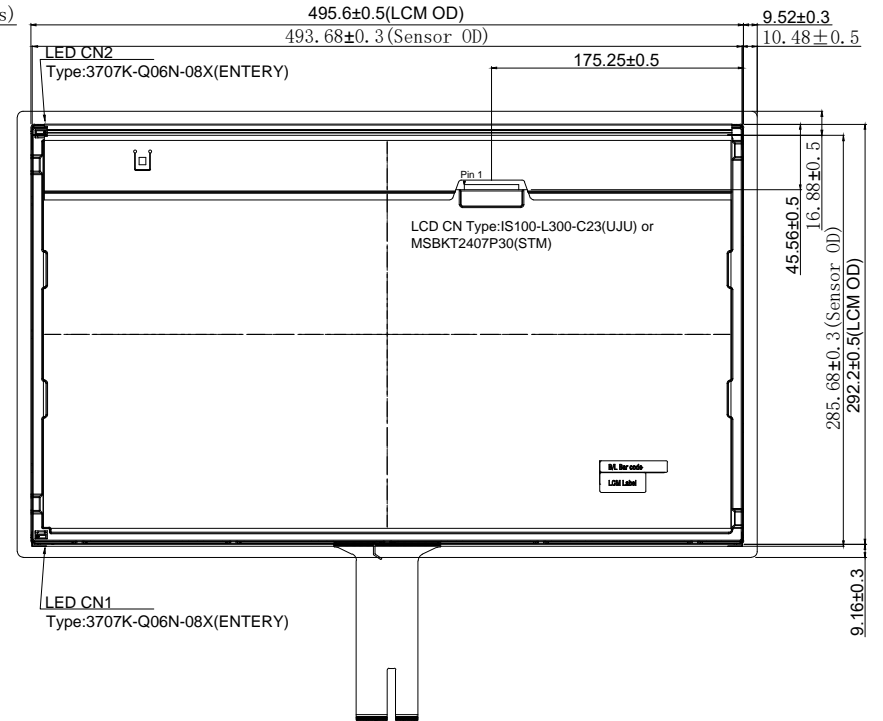
正視圖

側視圖

背視圖



- 15.1(15.65 max)(TTS)
- 11.3(11.8 max)(LCM)
- 1.1(Sponge)
- ※2.7±0.2(TSP)
- 1.8±0.1(Cover Lens)
- 0.2(SCA)
- 0.7(Sensor)

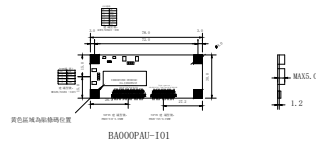


※0.2±0.03
FPC+PI補強

技術參數:

- 產品結構: G+G
COVER GLASS: 1.8mm (旭硝子玻璃)
IC: ILI2521 10點觸控 端口: USB
- 透光率: 88±3%, 表面硬度: 6H
- 輸入電壓: 3.5V~5.5V, Typical: 5V
- 工作環境: -20°C~+70°C, ≤80%RH
- 儲存環境: -30°C~+80°C, ≤85%RH
- 未註尺寸公差按±0.3mm
- 檢驗及測試要求:
帶B尺寸是重要尺寸, 為QC重點檢驗尺寸
- 產品需符合RoHS要求。

控制卡正視圖



S1 Pin Assignment		S2 Pin Assignment	
Pin No.	Name	Pin No.	Name
01	GND	01	GND
2	ESD_dummy	2	ESD_dummy
3-5B	RX1-RXN1	3-37	TX1-TXN1
6A-49	NC	38-49	NC
70	ESD_dummy	50	ESD_dummy
71	GND-IN	51	GND-IN

TP堆疊結構

COVER GLASS 1.8mm
SCA 0.2mm
ITO GLASS 0.7mm

- TTS結構:
- TSP: BA215PBU-I01
 - Bonding: Sponge
 - LCM: SA215HWV-LF1

圖號				日期	比例
IPC				2021-07-30	1:1
SENSOR					
參照項目	數量	標號/名稱、設計、材料和標註等	文件名	日期	比例
設計			SAT215HWV-LCOPT-90_貼模圖	2021-07-30	1:1
ERC					
TTS結構圖					
SAT215HWV-LCOPT				版本	圖號
				V0	1/1