

静電容量方式タッチパネル

(5" 5 Touch Points サポート手袋/濡れた手の操作)

静電容量方式タッチパネル **RoHs compliant.**

モデル番号	CTP-800480T50F056A	/
サイズ	5"	inch
表示方向	Landscape	/
タッチ方式	PCAP	/
構成	GF/COF	/
カバーレンズ外形寸	120.7 x 75.8 x 0.7	mm
タッチ有効エリア寸法	109 x 65.8	mm
総厚	1.45mm	mm
制御IC	IS5902	/
インターフェース	I ² C+USB	/
タッチ点数	5 Touch Points (サポート手袋/濡れた手の操作)	/
表面処理	7H / Clear	/
動作温度 (Top. °C)	-40~+80	°C

重要事項：

- ◎ 本製品を、輸送機器（医療機器、航空機、鉄道車両、自動車等）、防災・防犯機器、その他安全性・信頼性が要求される用途に使用する場合は、事前にUNI DISPLAYまでご相談ください。
- ◎ 製品を組み込んだ最終システムに関する各種認証・規格・法規制への適合については、システムインテグレーター側の責任となります。
- ◎ 本仕様書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
- ◎ 詳細については、各部品の個別仕様書をご参照ください。
- ◎ なお、本仕様書に規定されていない原因により不具合が発生した場合は、双方協議のうえ対応するものとします。

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

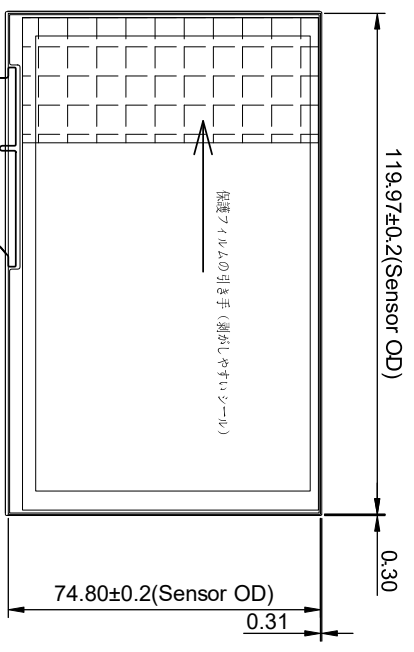
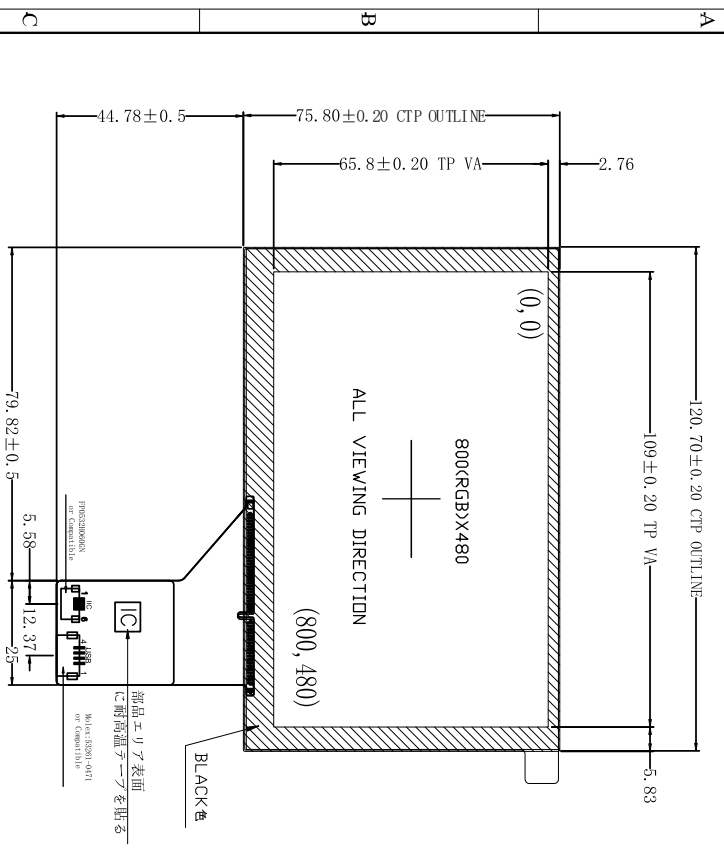
📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA



All Pages Of This Edition Approved
Signature: _____ Date: _____



REV#	DESCRIPTION	REVISION	DATE
V0	FIRST	COCO	20250724



銅片補強 $T=0.2MM$ +導電性前面テープ $T=0.05MM$
銅片接地

GND1		GND2	
PIN	Definition	PIN	定義
1	VCC	1	GND
2	DATE-	2	SDA
3	DATE+	3	SCL
4	GND	4	VDD
		5	INT
		6	RST

PCAP 静電容量式タッチパネル 主要仕様
製品構造: G+G / COF
表面処理: 表面硬度 $\geq 7H$
タッチ IC: ISS902
通信インターフェース: I²C / USB
タッチ点数: 5点静電容量式タッチ
透過率: $\geq 85\%$
動作温度: $-20^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$
保存温度: $-30^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$
タッチ耐久寿命: 1000 万回以上



深圳市宇祥興光電有限公司
UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

Unspecified Tolerance:	UNITS: mm	DATE:	MODEL NUMBER:	PROJECTION	SHEET:
±0.20					1 OF 1
DESIGN BY:	COCO	20250724	CTP-800480T50F056A	DRAWING DESCRIPTION:	CTP
CHECKED BY:					
APPROVED BY:					

図面: