

静電容量方式タッチパネル

(12.1” 10 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-121G037A0050A_V1.0	/
サイズ	12.1"	inch
表示方向	Landscape	/
タッチ方式	PCAP	/
構成	GG/COB	/
カバーレンズ外形寸 (mm)	314.2 x 246.2 x 2.0	mm
タッチ有効エリア寸法 (mm)	246.56 x 185.12	mm
総厚 (mm)	2.75	mm
制御IC	ILI2511 Control board	/
インターフェース	I ² C+USB	/
タッチ点数	10 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.

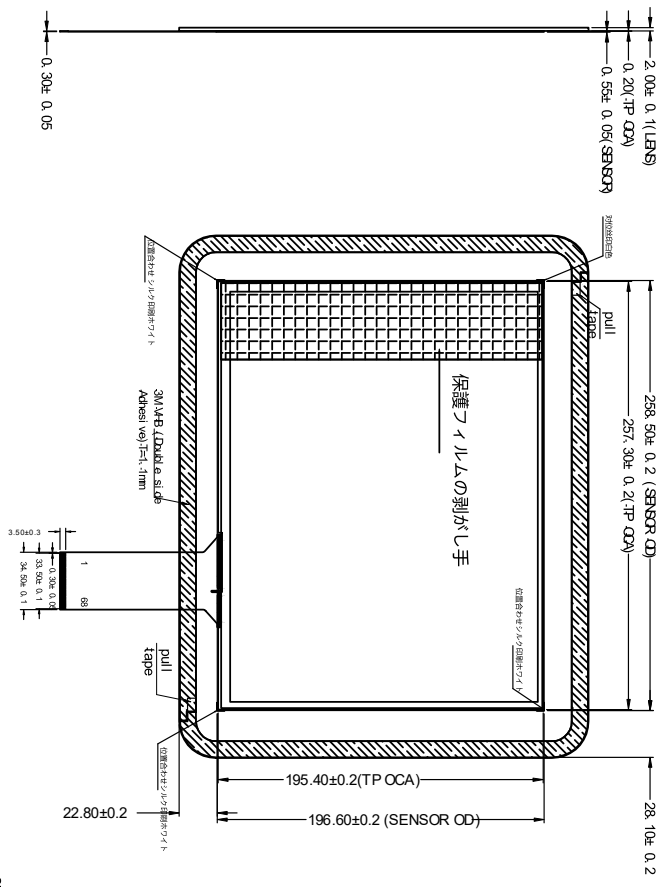
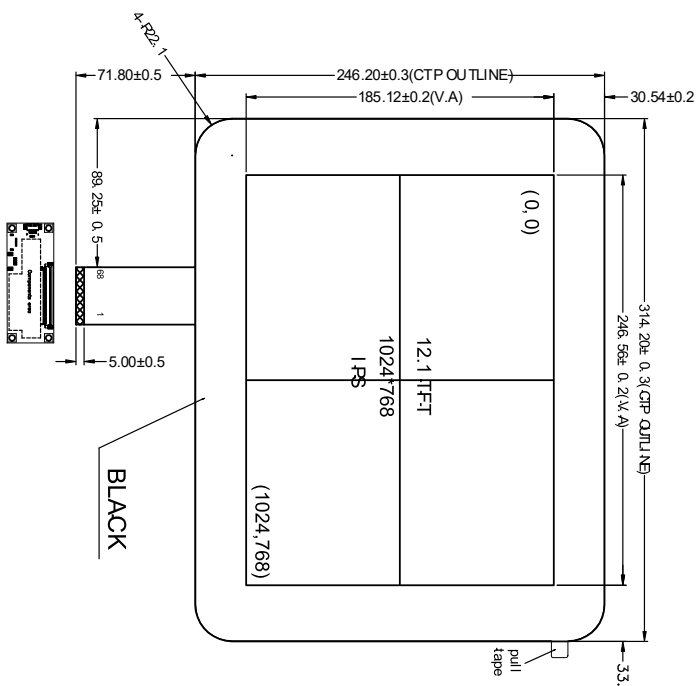
✉ info@unidisplay.com.cn

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



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

REV	DESCRIPTION	REVISED	DATE
V0	NEW	ADD	2020/1/22
V1			
V3			



SMD-4-1.25

USB OUT DESCRIPTION	PIN SYMBOL	DESCRIPTION
1	VBUS	USB VBUS+5V
2	DN	USB DATA-
3	DP	USB DATA+
4	GND	USB GND

PCAP 静電容量式タッチパネル 主要仕様
 製品構造: G+G
 カバーガラス材質: AGCガラス
 表面処理: 表面硬度 ≥6H
 タッチ IC: ILI2511
 通信インターフェース: I2C / USB
 タッチ点数: 10 点静電容量式タッチ
 透過率: ≥85%
 動作温度: -20°C ~ +70°C
 保存温度: -30°C ~ +80°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: ± 0.20	UNITS: mm	DATE	MODEL NUMBER:	PROJECTION	DRAWING DESCRIPTION:
DESIGN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CTP-10247681.1:21-005A		
					1 OF 1
					CTP

図面: