

静電容量方式タッチパネル

(7" 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-070G002A0061A_V1.0	/
サイズ	7"	inch
表示方向	Landscape	/
タッチ方式	PCAP	/
構成	GG/COF	/
カバーレンズ外形寸 (mm)	164.7 x 99.8 x 1.1	mm
タッチ有効エリア寸法 (mm)	155.01 x 86.72	mm
総厚 (mm)	1.85	mm
制御IC	ILI2511	/
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。

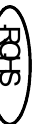
UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

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

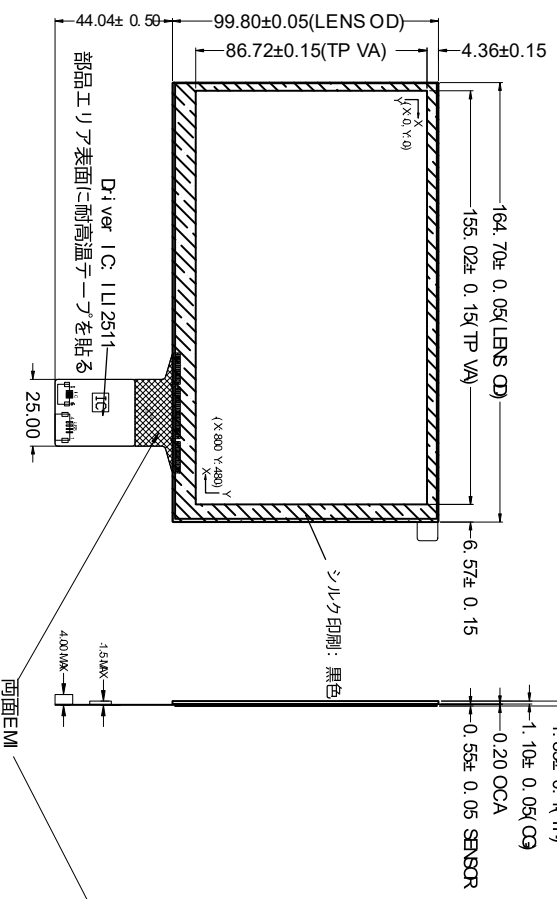


All Pages Of This Edition Approved
Signature: _____ Date: _____

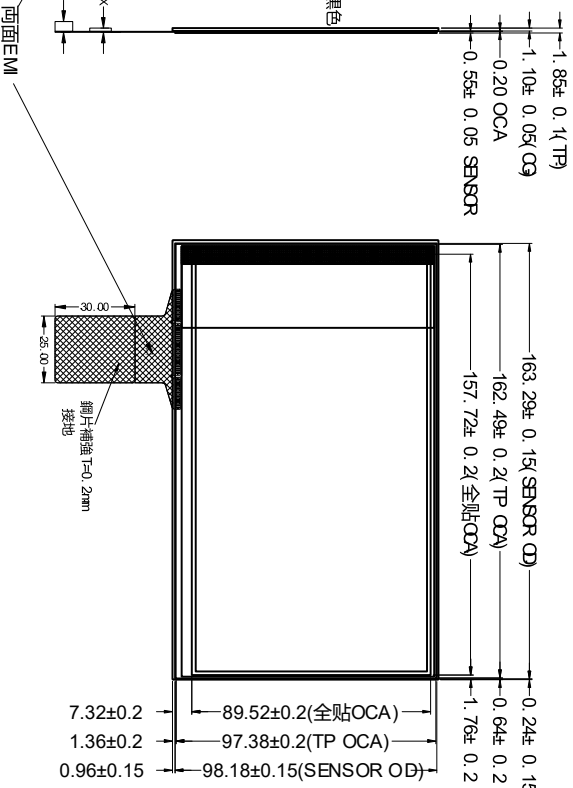


REV.	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V0	NEW	LJ	20260320
V1			

正面図



側面図



背面図

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≥H
 タッチ IC: ILI2511
 通信インターフェース: PC/USB
 タッチ点数: 5点静電容量式タッチ
 透過率: ≥85%
 動作温度: -30°C ~ +80°C
 保存温度: -30°C ~ +85°C
 タッチ耐久寿命: 1000 万回以上

CTP PIN	定義
1	GND
2	SDA
3	SCL
4	VDD
5	INT
6	RST

USB	定義
1	GND
2	DP+
3	DN-
4	VDD



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	SHEET:	DRAWING DESCRIPTION:
DESIGN BY:			CTP-070G002A0061A_V1.0		1 OF 1	CTP
CHECKED BY:						
APPROVED BY:						

図面: