

静電容量方式タッチパネル

(10.4" 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-104G023A0027A_V1.0	/
サイズ	10.4"	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)	226.7 x 175.5 x 3.0	mm
タッチ有効エリア寸法 (mm)	211.43 x 158.82	mm
総厚 (mm)	3.9	mm
制御IC	ILI2511	/
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

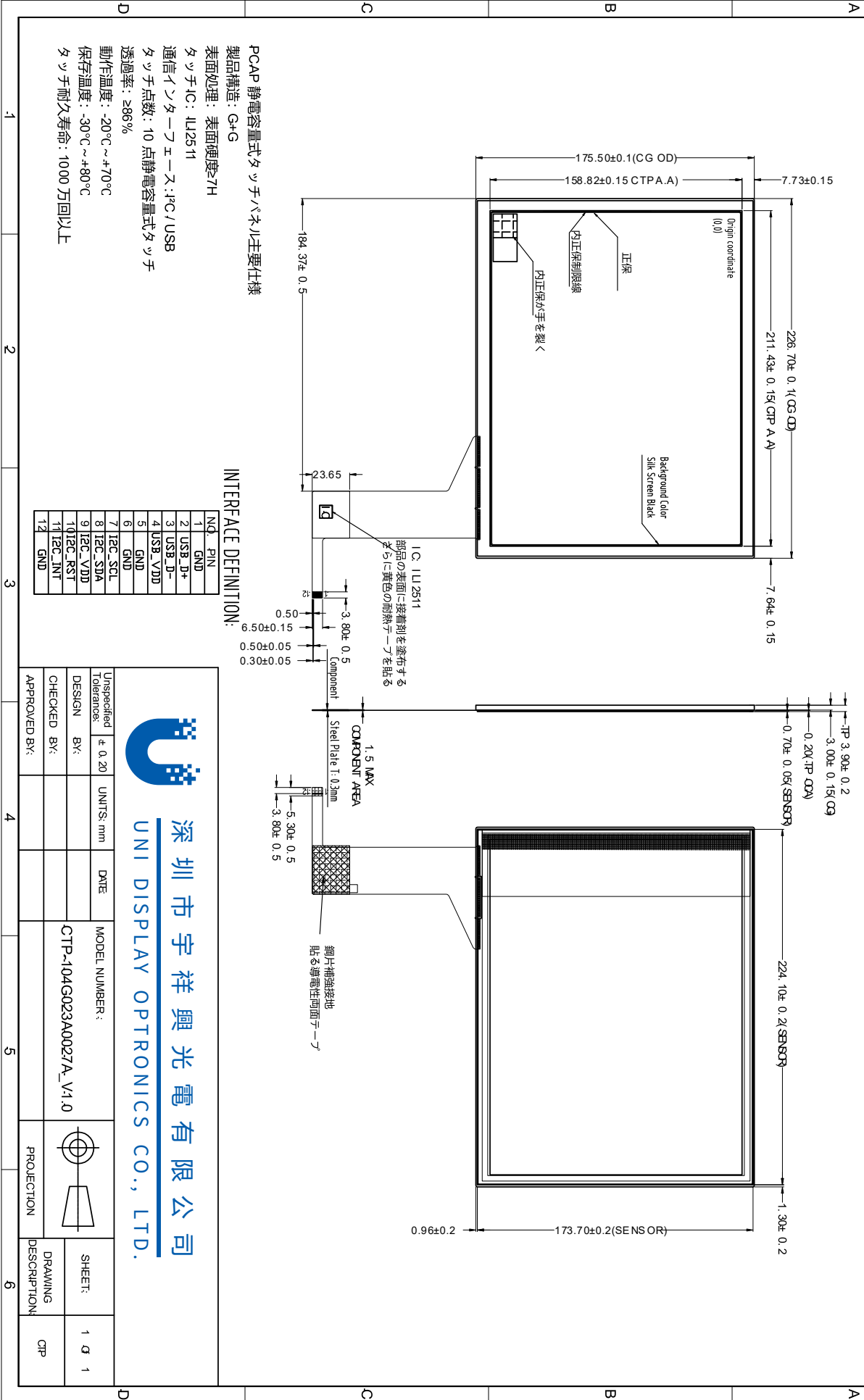
📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA



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



REV	DESCRIPTION	ENGINEER	DATE
V1	NEW	LI	2025-12-18
V2	修正内容確認済	Am	2025-1-20



PCAP 静電容量式タッチパネル主要仕様
製品構造: G+G
表面処理: 表面硬度: 7H
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: ≥86%
動作温度: -20°C ~ +70°C
保存温度: -30°C ~ +80°C
タッチ耐久寿命: 1000 万以上

INTERFACE DEFINITION:

NO.	PIN
1	GND
2	USB_D+
3	USB_D-
4	USB_VDD
5	GND
6	GND
7	I2C_SCL
8	I2C_SDA
9	I2C_VDD
10	I2C_RST
11	I2C_INT
12	GND



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:
DESIGN BX:				CTP-104G023A0027A_V1.0
CHECKED BX:				
APPROVED BX:				



SHEET:	1 of 1	DRAWING DESCRIPTION:	CTP
--------	--------	----------------------	-----

図面: