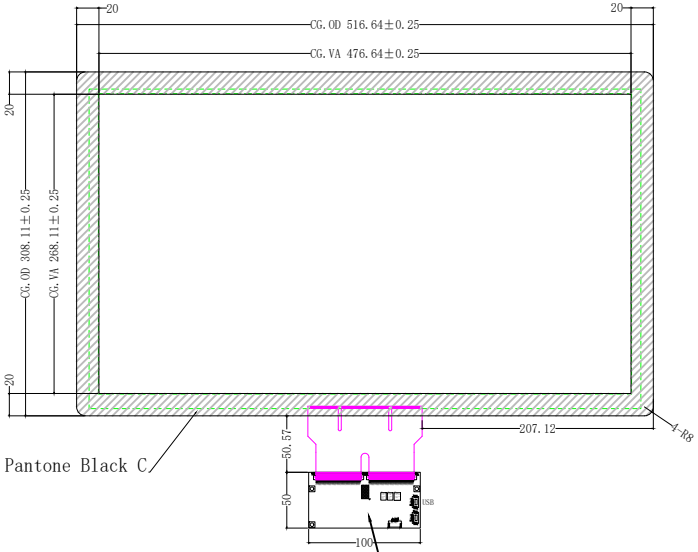
Component List	
COVER P/N	21.5-485
SENSOR P/N	21.5-004
FPC P/N	21.5-V42

REV NO. 版本	MARK 标记	CONTENTS 修改内容	ORIGINATOR 制图	DATE. 日期
REV. 1	⚠			

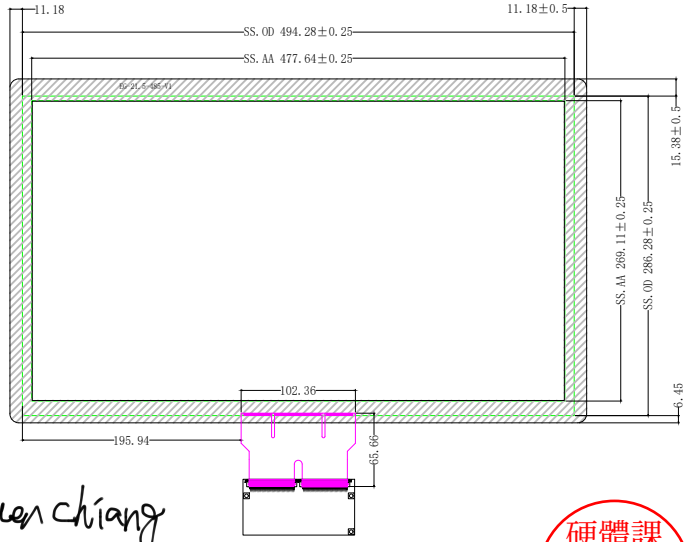
正视图
Front view



侧视图
Side view



背视图
Back view



控制卡详细尺寸和接线定义，
见控制卡规格书

玻璃表面AG效果:
①光泽度：80±10
②雾度： 6±3
③颗粒度：≤0.15 um

NOTE 技 术 要 求			
STRUCTURE 产品叠构	G+G	TRANSMITTANCE 透 光 率	≥85%
IC SOLUTION I C 方案	EXC81H84	SURFACE HARDNESS 表面硬度	≥7H
INTERFACE 接口方式	USB	OPERATING TEMP 工作温度	-40℃~+85℃
VOLTAGE 输入电压	5V Typ.	STORAGE TEMP 储存温度	-40℃~+90℃
RATIO 显示比例	16:9	ALL MATERIALS COMPLY WITH THE RoSH 此图中所有材料符合 RoSH 标准	
TOUCH POINT 触控点数	10 PT	UNSPECIFIED TOLERRANCE SELECT BY GB/T 1804-f 未标注尺寸公差按GB/T 1804-f级选取	

GB/T 1804-f等级分段公差	
0.5~30	±0.1
30~120	±0.15
120~400	±0.2
400~1000	±0.3
1000~2000	±0.5

USB PINOUT	
1	GND_E
2	VDD
3	XGND
4	D+
5	D-

THIS DRAWING IS PROPERTY OF Shenzhen Ever Glory Photoelectric Co., Ltd IT CANNOT BE REPRODUCED WITHOUT PERMISSION.

Shenzhen Ever Glory Photoelectric Co., Ltd
深 圳 市 友 联 亨 达 光 电 有 限 公 司

DESIGNED 设计	ZZ	250513	UNIT 单位	mm	MODEL NAME 产品名称	21.5 INCH TOUCH PANEL 21.5 寸触摸屏
CHECKED 审核			SCALE 比例	1:1		
APPROVED 批准			VERSION 版次	A0	PRODUCT NO. 产品型号	EG-21.5-485-1609V2
3RD ANGLE 第三视图			SHEETS 页数	1/1		

owen chiang
2025.05.19

硬體課
2025.05.19
Daniel