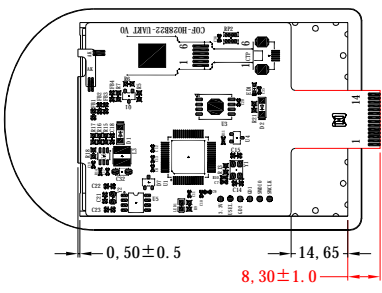
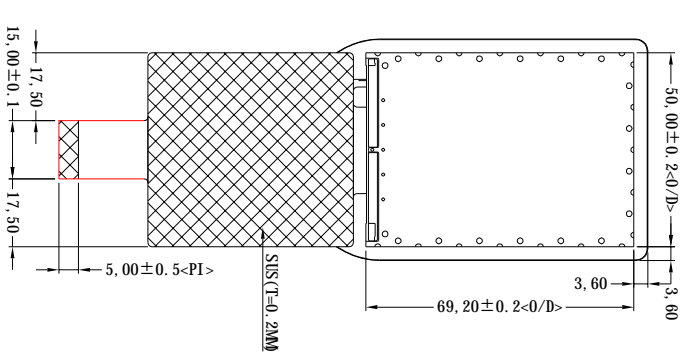
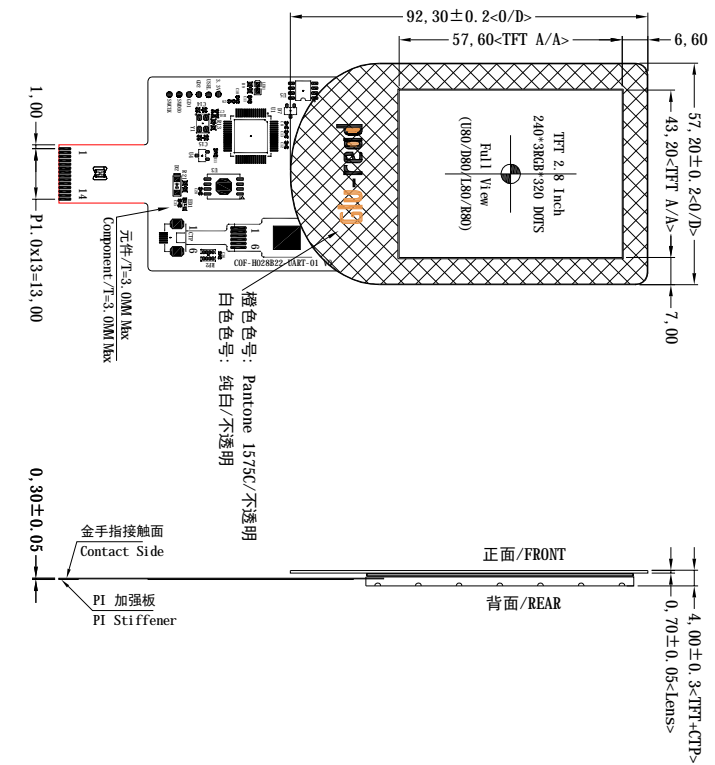


\*\*\*为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。  
 \*\*\*In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one or more times in less than 2 minutes or less.  
 强烈建议使用黑色图像或移动图像作为屏幕保护程序。It is strongly recommended to use a black image or moving image as a screen saver.



字体: 黑体  
 bold (typeface)

Pin	SIGNAL
1	GND
2	GND
3	MCU-RES
4	V33RTC
5	GND
6	Uart-RX
7	Uart-TX
8	TF-CS
9	TF-MOSI
10	TF-SCK
11	TF-MISO
12	SD_Insert
13	V33MCU
14	V33MCU

液晶显示类型	薄膜晶体管/透射式/带黑/65K色
LCD Display Type	TFT/Transmissive/Normally Black/65K COLOR
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View(180/0/80/180)
接口 Interface	UART(TTL)
工作电压 Operating Voltage	V33MCU=V33RTC=3.3V(Typ)
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C
TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
液晶模组亮度 LCM Brightness	500 cd/m <sup>2</sup> (Max)
触摸功能(TP) Touch Function	<input type="checkbox"/> 无触摸NTP <input type="checkbox"/> 电阻触摸RTP <input checked="" type="checkbox"/> 电容触摸CTP
更新资源方式 Update resource method	<input type="checkbox"/> USB(Mini-B) <input checked="" type="checkbox"/> TF Card <input checked="" type="checkbox"/> 专用下载PCB
资源存储容量 Resource Storage Capacity	<input checked="" type="checkbox"/> 16-MByte <input type="checkbox"/> 8-MByte

修改1: RTC供电优化, 由“V33RTC”独立供电 (不做兼容)  
 修改2: 去掉排线上“LED”指示灯, 不贴件  
 修改3: 使用端FPC 长度缩短5.0MM  
 修改4: 改变Lens LOGO, 并增加表面“AF”处理

产品型号  
 Product model **COF-H028B22-UART-01C**

比例  
 Scale 1:1

设计制图  
 Design Liu\_YL

日期  
 Date 2023-12-07

版本  
 Ver V1-1

单位  
 Unit MM

公差  
 Tol. ±0.3

产品型号	Product model	COF-H028B22-UART-01C
比例	Scale	1:1
设计制图	Design	Liu_YL
日期	Date	2023-12-07
版本	Ver	V1-1
单位	Unit	MM
公差	Tol.	±0.3