

---

# C010A-技术规格

1 参数表	错误! 未定义书签。
2 硬件接口	3
2.1 外观	3
2.2 电源接口	4
2.3 SPK	4
3 尺寸图	5

Cosofteck Copyright

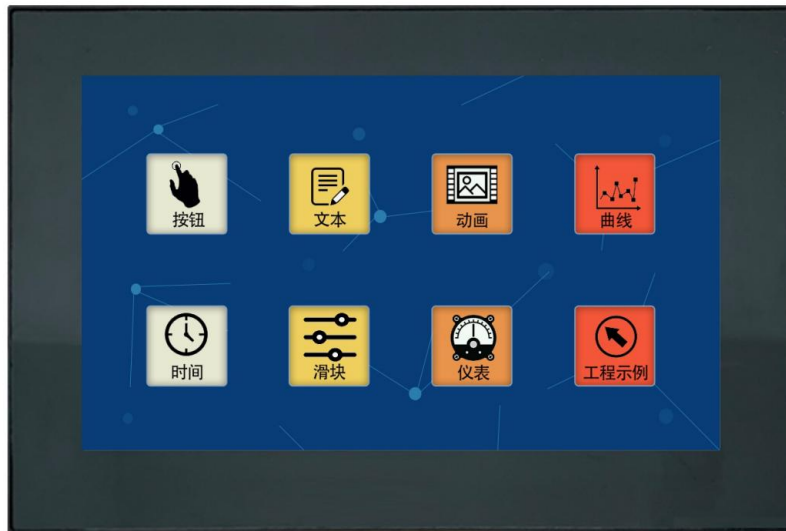
# 1 参数表

LCD TFT		
液晶屏/触摸屏	分辨率	10.2 寸 1024RGB*600
	亮度	350 (TYP)(流明)
	对比度	500:1
	有效视角	75/75/75/75
	存储温度	-30°C~80°C
	触摸屏	电容式, 5 点 或 电阻式
	视窗尺寸	225.4*127.9 mm
方案		
处理器(CPU)	800MHz 32-bit ARM9 CPU	
本地存储	1G bit Serial NAND FLASH / 运存 64M	
扩展存储	TF 卡	
USB	USB2.0 HOST	
蜂鸣器	1 个	
以太网	有线以太网; 10/100Mbps	
WIFI	无线 WIFI, 802.11 b/g/n	
SPEAKER	8 欧 2W	
串口	RS485*1, RS232*1 (可切换成 TTL)	
RTC	时钟记忆	
电源	8-26V, 标准 12V ; <= 5W	

工作温度	-20-70℃
产品尺寸	282*190*45mm
开孔尺寸	272*180mm

## 2 硬件接口

### 2.1 外观



正面视图



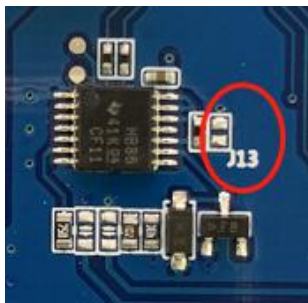
背面视图

## 2.2 电源接口

电源接口通过 6PIN 的 2.54mm 间距白色插座连接。



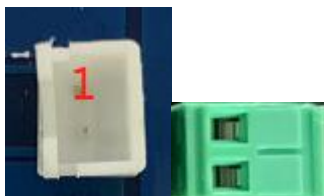
序号	名称	备注	序号	名称	备注
1	VCC	12V 输入(8-26V)	2	485A	RS485A
3	485B	RS485B	4	GND	地
5	TXD	RS232/TTL_TX	6	RXD	RS232/TTL_RX



J13	UART
ON (短接)	TTL
OFF (不短接)	RS232

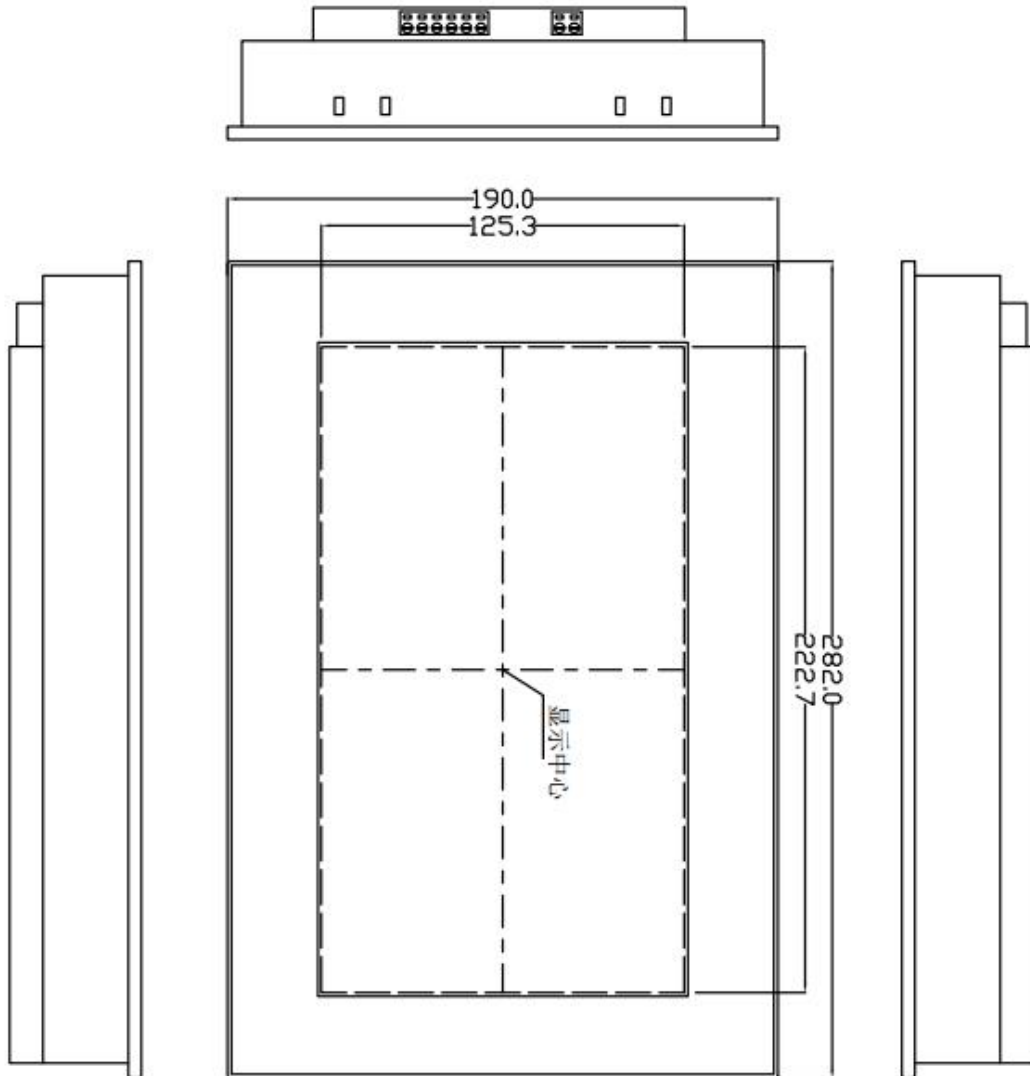
## 2.3 SPK

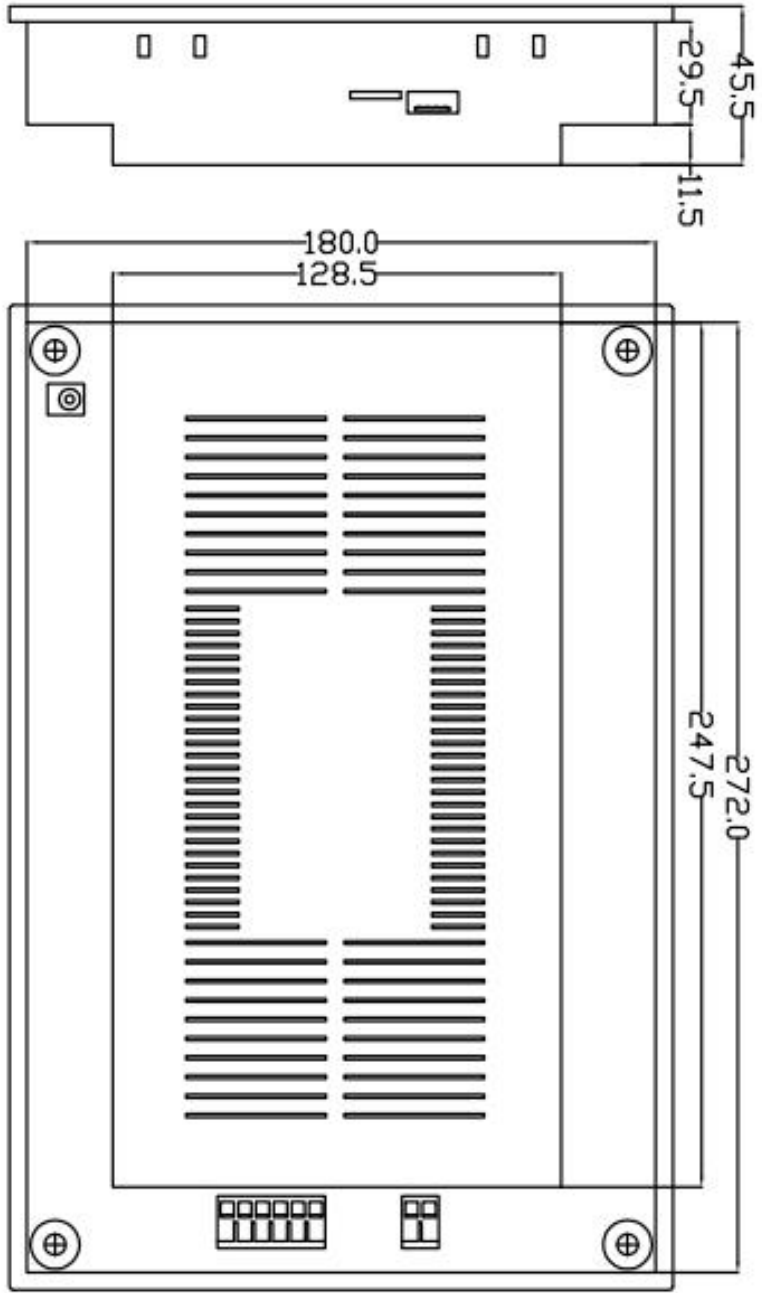
SPK 接口通过 2PIN 的 2.54mm 间距白色插座连接。



序号	说明
1	SPK-
2	SPK+

### 3 尺寸图





1. 未标注公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ 。
2. 虚线标注为显示区域。