

---

# C043A 技术规格

## 目录

1 参数表	2
2 硬件接口	3
2.1 外观	3
2.2 电源接口	4
3 尺寸图	4

Cosofteck Copyright

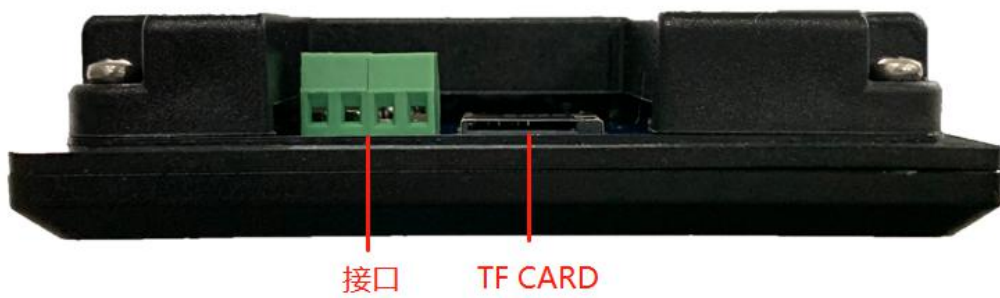
# 1 参数表

LCD TFT		
液晶屏/触摸屏	分辨率	4.3 寸 480RGB*272
	亮度	300 (TYP)(流明)
	对比度	500:1
	有效视角	70/70/50/70
	存储温度	-20°C~70°C
	触摸屏	电阻式
	视窗尺寸	95*54 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	
蜂鸣器	1 个	
串口	RS485*1, RS232*1 (可切换成 TTL)	
RTC	时钟记忆	
WIFI	无线 2.4g 支持 b/g/n; Modbus TCP+RTU (可远程)	
电源	5-26V, 标准 12V ; <= 3W	
工作温度	-20-70°C	
产品尺寸	145.6 * 96.3 * 23.9mm	
开孔尺寸	137.8 * 88.5mm	

---

## 2 硬件接口

### 2.1 外观



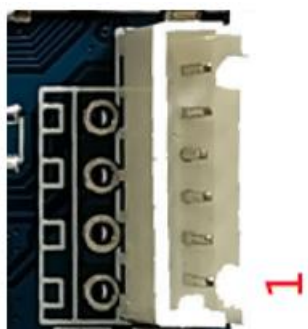
## 2.2 电源接口

电源接口使用 4PIN 的 3.5mm 间距接线端子。（可选，仅 RS485）



序号	名称	备注	序号	名称	备注
1	GND	地	2	VCC	12V 输入 (5V-26V)
3	A	RS485_A	4	B	RS485_B

- 使用 6PIN 的 2.54mm 间距接线端子。（可选，RS485+RS232/TTL 端子）



序号	名称	备注	序号	名称	备注
1	VCC	DC 电源 (12V)	2	A	RS485-A
3	B	RS485-B	4	GND	地
5	TXD	UART-TXD	6	RXD	UART-RXD

### 3 尺寸图

