
RK6170A-技术规格

参数表	2
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

参数表

LCD TFT		
液晶屏/触摸屏	分辨率	7 寸 1024RGB*600
	亮度	420 (TYP)(流明)
	对比度	500:1
	有效视角	75/75/75/75
	存储温度	-40℃~85℃
	触摸屏	电容式, 5 点 或 电阻式
	视窗尺寸	154.7*88.7 mm
方案		
处理器(CPU)	800MHz 32-bit ARM9 CPU	
本地存储	1G bit Serial NAND FLASH	
扩展存储	TF 卡	
USB	USB2.0 HOST	
蜂鸣器	1 个	
SPEAKER	4 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 ; <= 4W	
工作温度	-20-75℃	
产品尺寸	192.5x110mm	

2 硬件接口

2.1 外观



正面视图



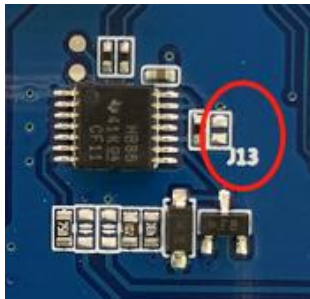
背面视图

2.2 电源接口

电源接口通过 6PIN 的 3.5mm 间距立式凤凰端子连接。



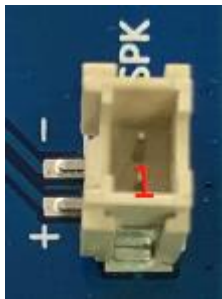
序号	名称	备注	序号	名称	备注
1	RXD	RS232/TTL_RX	2	TXD	RS232/TTL_TX
3	GND	地	4	485B	RS485B
5	485A	RS485A	6	VCC	12V 输入(8-26V)



J13	UART
ON (短接)	TTL
OFF (不短接)	RS232

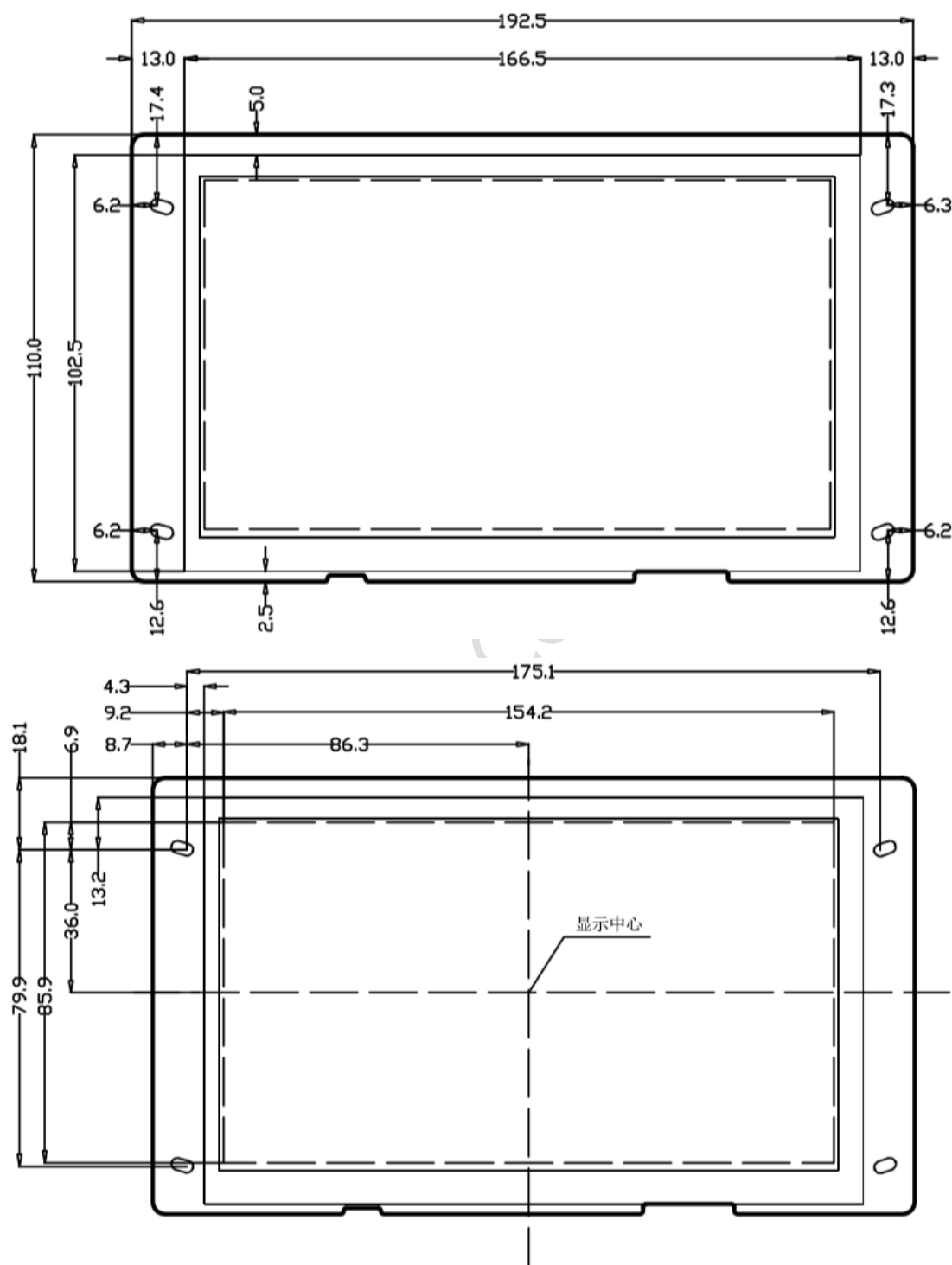
2.3 SPK

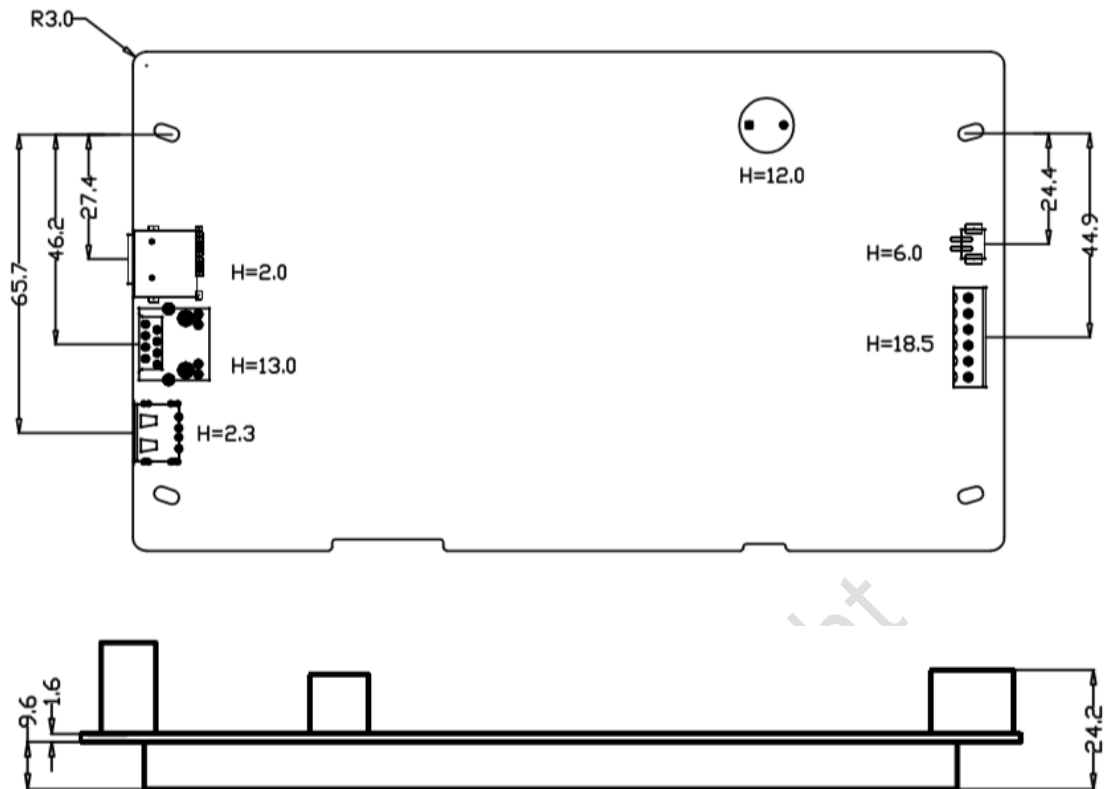
SPK 接口通过 2PIN 的 2.0mm 间距立式贴片带锁扣插座连接。



序号	说明
1	SPK+
2	SPK-

3 尺寸图





1. 尺寸定位基准为定位孔。
2. 未标注公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ 。