

天川人机界面

—— 品质更好 / 稳定性更高 ——



注: 未涉及关键结构工艺修改或布局大调整, 仅产品工艺或可靠性方面的变更迭代, 公司不予对外发起变更, 具体以收到的实物为准。

引脚定义

序号	定义	描述	参考图
1	GND/0V	电源地	
2	A	RS485数据A端	
3	B	RS485数据B端	
4	TXD	串口屏输出, 接用户RXD端	
5	RXD	串口屏输入, 接用户TXD端	
6	VCC/24V	电源	



资料下载

服务 0755-83263199
热线 189 2846 9009

变频器

伺服

深圳天川电气技术有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头南岗
第三工业园区2栋

可编程控制器

触摸屏



技术概览

型号说明	T6070C/M/N		T6100C
核心处理器	400M SOC处理器		
操作系统	操作系统，上电即可使用		
协议类型	默认天川组态指令集，支持MODBUS RTU/FX2N/FX3U/DELTA(DVP)/XINJIE(XC)/XINJIE(XD) FATEK(FB)/HAIWELL(N/S)/SAMKOON/EMERSON/DCBUS/XGUS/SIEMENS(PPI)等协议		
脚本语言	5.3版本LUA脚本，屏内部可运行用户编写的逻辑、协议和算法		
尺寸	7.0寸	10.1寸	
分辨率	800×480	1024×600	
安装方向	支持0、90、180和270度旋转安装显示		
储存空间	128Mbit		
图片储存	支持JPEG、PNG(半透/全透)压缩，支持任意大小图片存储。		
	累加可存储约185张全屏图片(按大小80KB/张计算，不建议 BMP格式)。图片压缩比不同，此值会上下浮动	累加可存储约115张全屏图片(按大小120KB/张计算,不建议 BMP 格式)。图片压缩比不同,此值会上下浮动	
电压	DC 5-36V		
通讯方式	RS232 或 RS485(默认)		
通讯波特率	RS232:1200-921600bps，典型波特率:115200bps RS485:1200~115200bps，典型波特率: 9600bps		
通讯接插件规格	2EDG3.81-6P		
图片本地下载	SD卡、串口、U盘		
固件本地/远程升级	插入 SD 卡或 U 盘本地升级/支持用户主板远程串口升级屏幕固件		
实时时钟（RTC）	支持时钟、定时器、倒计时等功能		
屏有效显示区（AA）	153.7×86.2mm(长×宽)	222.6×125.3mm(长×宽)	
产品尺寸（长宽高）	210.0×149.8×24.1mm(MAX)(T6070C/M) 204.5×150.8×31.5mm(MAX)(T6070N)	280.5×191.5×34mm(MAX)	
开窗尺寸	196.6×136.3mm(T6070C/M) 192.0×138.0mm(T6070N)	265.1×176.1mm	
工作温度	-20至+70℃		
储存温度	-30至+80℃		
AV输入	无	支持720×576以下分辨率的P或者N制CVBS摄像头信号输入，可任何窗口大小显示，并可以叠加控件显示	
AV输入接插件规格	无	WJ124-3.81-6P	
音频播放	无	MP3 音频格式(喇叭 4Ω 2W，单声道)，与图片共用存储空间。若 mp3 格式的采样率为 128kbps占用存储 0.92MB/分钟	
音频接插件规格	无	PH2.0-2P	
视频播放	MP4 视频格式，与图片共用存储空间。若1个分辨率为 800×600、视频码率 3000Kbps、音频码率 166Kbps、帧率 25Hz 的视频文件， 占用存储 21.9MB/分钟		