

XLHI-30 系列人机界面

产品型号：XLHI-30043M

产品概览

- 采用 1GHz, Cortex-A7 双核处理器
- 存储器 128MB Flash + 64MB DDR2
- 2 路串口支持 RS232/485/422
- 1 路 USB 支持 U 盘数据存储和下载
- 组态软件, 丰富图库, 强大功能

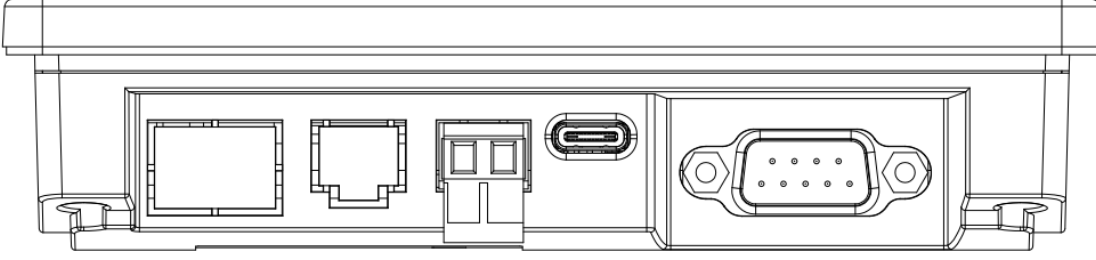
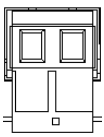
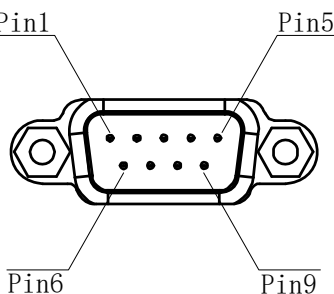

产品外观效果图



产品规格

产品特性	显示屏	4.3' 16:9 TFT LCD屏
	分辨率	480×272
	液晶可视角度 (T/B/L/R)	80' /80' /80' /80' /
	色彩	16 位
	亮度	360cd/m ²
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	触摸屏	4 线工业电阻触摸屏
	CPU	1GHz, 双核 Cortex-A7
	存储器	128MB Flash + 64MB DDR2
	RTC	有
接口	以太网	无
	SD 卡	无
	USB 端口	1 个 Type-C OTG 接口
	程序下载方式	USB Slave U 盘 (需配转接线)
	串行通讯端口	COM1: RS232/RS485/RS422; COM3: RS232
电气规格	额定功率	< 5W
	额定电压	DC24V, 可工作范围 DC9V~28V
	电源保护	具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
	电磁兼容	雷击浪涌±1KV, 群脉冲±2KV, 静电接触 4KV, 空气放电 8KV
环境要求	工作温度	0~50℃
	存储温度	-20~60℃
	防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作 (比如阳光直射)
	环境湿度	10~90%RH (无冷凝)
	抗震性	10~25Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)
	冷却方式	自然风冷
	防护等级	前面板符合 IP65(配合平整盘柜安装), 机身后壳符合 IP20
机械指标	机械结构	工程塑料
	开孔尺寸	132mm×80mm
	整机尺寸	138mm×86mm×32mm
	整机重量	约 300g

接线定义

		
电源端子 (Pin1~1 由左至右)		
	Pin1	0V
	Pin2	DC24V
DB9 串口端子		
	Pin1	Rx-(B) (COM1 RS422/RS485-)
	Pin2	RxD (COM1 RS232)
	Pin3	TxD (COM1 RS232)
	Pin4	Tx- (COM1 RS422)
	Pin5	GND
	Pin6	Rx+(A) (COM1 RS422/RS485+)
	Pin7	RxD (COM3 RS232)
	Pin8	TxD (COM3 RS232)
	Pin9	Tx+ (COM1 RS422)
USB OTG (支持主或从)		
	USB Type C	从口功能：用于下载程序与调试 主口功能：用于连接 U 盘，扫码枪等 外设（需配 Type C 和 USB Type A 转 接线）

外形尺寸 (单位: mm)

