

XLHI-30 系列人机界面

产品型号：XLHI-30156E

产品概览

- 采用 ARM Cortex-A8 处理器
- 存储器 256MB FLASH + 512MB DDR3
- USB 主口支持 U 盘数据存储和下载
- 3 路串口，更强大的扩展能力
- 2 路 10M/100M 自适应以太网口
- 全新组态软件，丰富图库，强大功能
- 高分辨率屏幕显示，可运用于多种工业环境

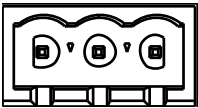
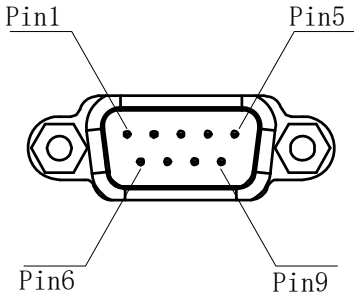
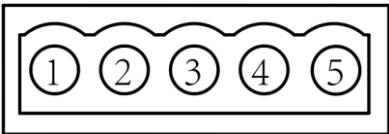
产品外观效果图



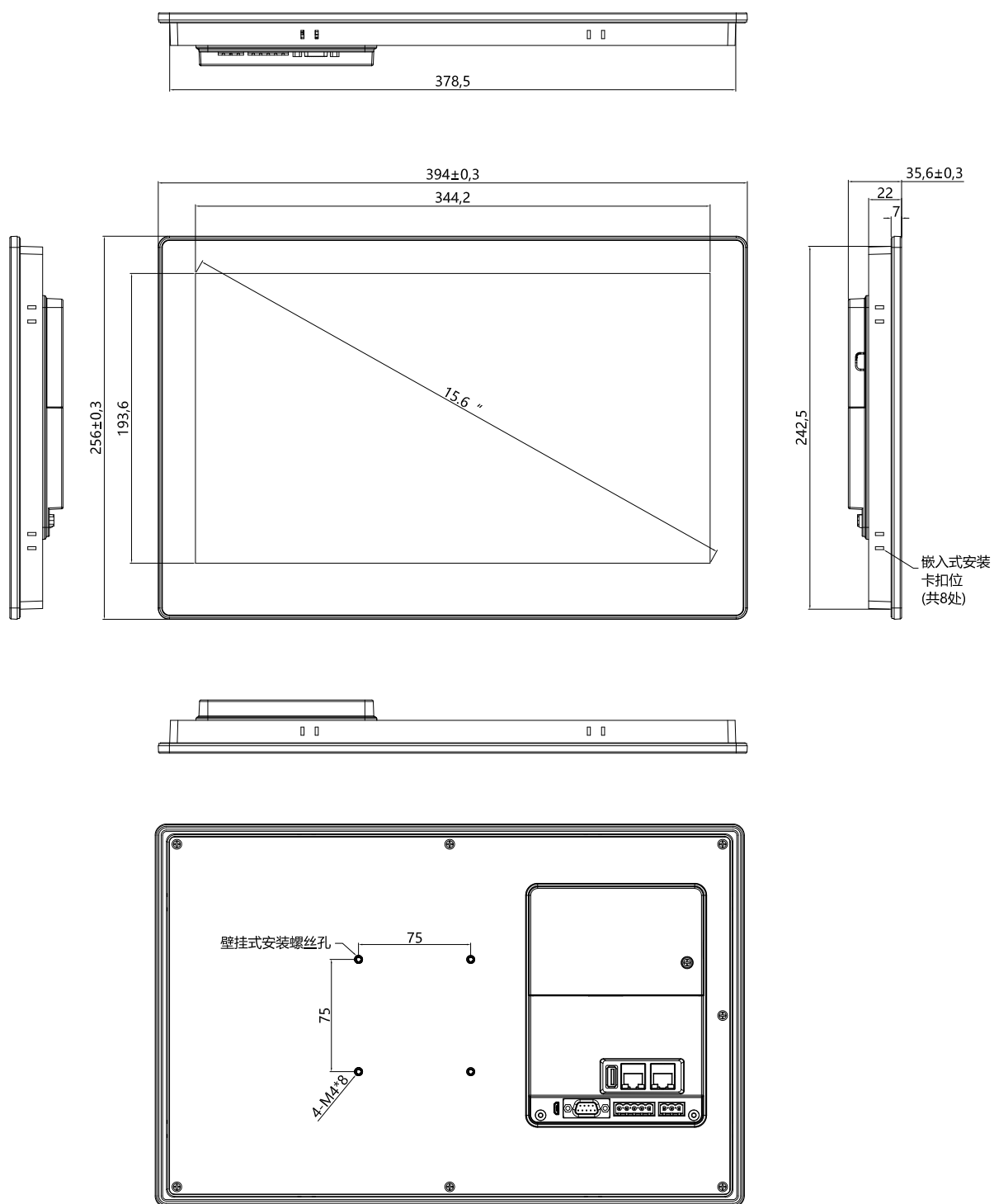
产品规格

产品特性	显示屏	15.6" 16:9 TFT LCD 屏
	液晶可视角度 (T/B/L/R)	85' /85' /85' /85'
	分辨率	1920×1080
	色彩	65K
	亮度	250 cd/m ²
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	触摸屏	4 线工业电阻触摸屏
	CPU	1G ARM Cortex-A8
	存储器	256MB FLASH+512MB DDR3
	RTC	实时时钟内置
接口	SD 卡	Micro SD (TF)卡
	以太网	2 路 10M/100M 自适应
	USB 端口	1 个 USB Slave 2.0 端口；1 个 USB Host 2.0 端口
	程序下载方式	USB Slave/U 盘/以太网
	串行通讯端口	COM1: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485/RS422 COM3: RS232
电气规格	额定功率	< 18W
	额定电压	DC24V, 可工作范围 DC 18V~28V
	电源保护	采用电源隔离模块, 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	铝合金外壳
	开孔尺寸	380mm×245mm
	整机尺寸	394mm×256mm×36mm, 厚度 22mm 不含扩展
	整机重量	约 2250g

接线定义

电源端子 (Pin1~3 由左至右)		
	Pin1	DC24V
	Pin2	GND
	Pin3	FG
DB9 串口端子 (COM1/COM3)		
	Pin1	Rx- (B)
	Pin2	RxD (COM1 RS232)
	Pin3	TxD (COM1 RS232)
	Pin4	Tx-
	Pin5	GND
	Pin6	Rx+ (A)
	Pin7	RxD (COM3 RS232)
	Pin8	TxD (COM3 RS232)
	Pin9	Tx+
COM2 端口		
	Pin1	Rx+ (A)
	Pin2	Rx- (B)
	Pin3	GND
	Pin4	Tx+
	Pin5	Tx-
USB Host		
	USB Type A	用于连接 U 盘，扫码枪等外设
USB Slave		
	USB Type C	用于下载程序与调试，产品需接通电源

外形尺寸（单位：mm）



嵌入式安装开孔尺寸：380mm*245mm