

HMI Systems

PMU SERIES

人机界面



Automation Equipment



256色升级人机界面 高性能、具有竞争力

高速通讯

- 32位处理器采用高速图像处理。
- 最大通讯速度：115200bps

操作简易

- 支持直接输入控制地址和变量库。
- 配方功能可对参数进行批处理。
- 支持采集运行数据

多样的图像功能

- 多种产品：4种规格 / 7种型号
(12.1", 10.4", 7.5", 5.7")
- 屏幕具有256色
- 可采用多种图像功能
(背景绘图, 透明绘图等)
- 多种网络结构, 可采用不同的通讯驱动和通讯方式



Fast

Easy

Variety

PNUseries

产品名称

型号

特征

显 示	显示器件
	显示色彩
	有效显示区域
	触摸开关分辨率
	触摸单元
	触摸类型
	屏幕尺寸
	最大绘图尺寸 (256色)
	图表类型
	曲线类型
界 面 连 接	显示文字
	亮度
	RS-232C ^{*2}
	RS-422 ^{*2}
	Fnet
	Ethernet
	Profibus-DP
内 存	DeviceNet
	打印口
	屏幕数据保存
尺 寸	系统缓存
	采样 / 配方
	外形尺寸
	开孔尺寸

PMU-830

豪华标准新型人机界面



特 征

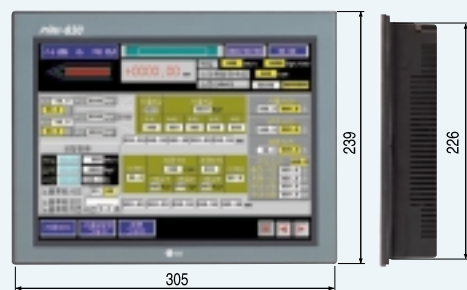
- 12.1寸TFT, 256色
- 32位精简指令集计算机中央处理器
- 800X600有效显示区域
- 4MB闪存可进行屏幕数据保存
- 内置RS-232C/422通讯口
- 内置打印口
- 模拟触摸型
- 数据采集功能
- 配方功能

规 格



序号	名称	规格
1	开关	主电源开关
2	电源口	PMU的主电源口
3	RS-422C口	5芯422串口
4	打印口	打印口
5	RS-232C口	9芯RS232串口
6	PS2口	程序下载口

尺 寸 (mm)



PMU-730



高性能标准型人机界面

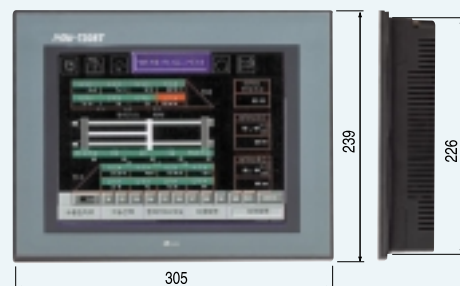
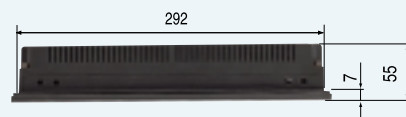


特 征

- 32位精简指令集计算机中央处理器
- 640X480有效显示区域
- 4MB / 2MB闪存可进行屏幕数据保存
- 内置RS - 232C / 422通讯口
- 内置打印口
- 数据采集功能
- 配方功能

规 格

尺 寸 (mm)



序号	名称	规格
1	开关	主电源开关
2	电源口	PMU的主电源口
3	RS - 422C口	5芯422串口
4	打印口	打印口
5	RS - 232C口	9芯RS232串口
6	PS2口	程序下载口

PMU-530

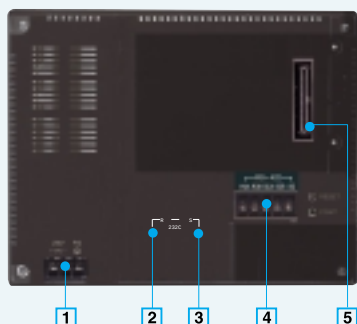
不同尺寸最佳制作



特 征

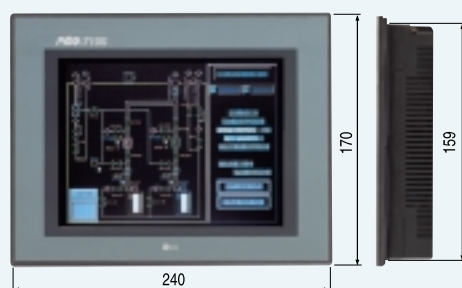
- ☑ 7.5寸STN，256色
- ☑ 模拟触摸型
- ☑ 32位精简指令集计算机中央处理器
- ☑ 数据采集功能
- ☑ 640X480有效显示区域
- ☑ 配方功能
- ☑ 2MB闪存可进行屏幕数据保存

规 格



序号	名称	规格
1	电源口	主电源口
2	PS2口	程序下载口
3	PS - 232C口	9芯RS232C串口
4	PS - 422C口	5芯422串口
5	可选连接器	打印和内存扩展连接口

尺 寸 (mm)





PMU-330

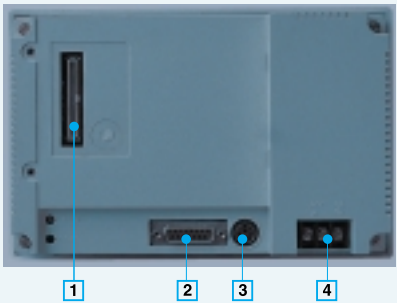
范围广泛经济型的人机界面



特 征

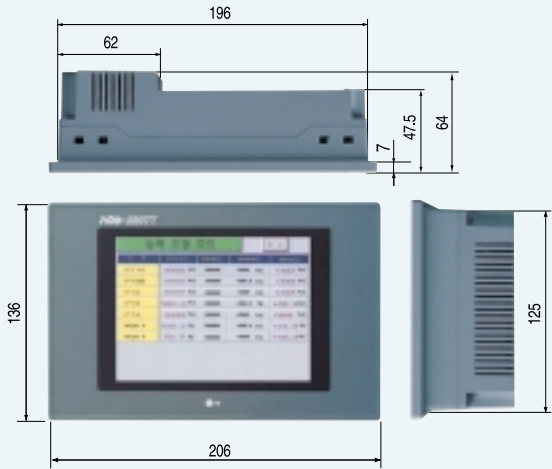
- 32位精简指令集计算机中央处理器
- 320X240有效显示区域
- 2MB / 1MB闪存可进行屏幕数据保存
- 数据采集功能
- 配方功能

规 格

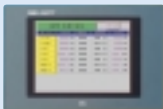


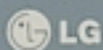
序号	名称	规格
1	可选连接器	打印和内存扩展接口
2	串口	RS-232C: 2 (RX), 3 (TX), 5 (SG) RS-422: 11 (RX+), 12 (RX-), 13 (TX+) 14 (TX-), 15 (SG)
3	PS2口	程序下载口
4	电源口	主电源口 (AC85 - 265V)

尺 寸 (mm)





PMU-830	PMU-730		PMU-530	PMU-330		
PMU-830TT	PMU-730TT	PMU-730ST	PMU-530ST	PMU-330TT	PMU-330ST	PMU-330BT
						
TFT 彩色	TFT 彩色	STN 彩色	STN 彩色	TFT 彩色	STN 彩色	黑 白 蓝和白
256 色						
800 X 600	640 X 480		640 X 480	320 X 240		
1 X 1(点)	20 X 20 (点)		1 X 1(点)	20 X 20 (点)		
800 X 600	32 X 24		640 X 480	16 X 12		
模拟	矩阵		模拟	矩阵		
12.1"	10.4"		7.5"	5.5"	5.7"	
800 X 600	640 X 480		640 X 480	320 X 240		320 X 240 ^{*1}
圆、直线、椭圆、正方形、多边形						
棒图、趋势图、仪表指针、封闭区域图、XY轴坐标图						
英文、中文、日文、韩文						
135cd/m ²	200cd/m ²	230cd/m ²	83cd/m ²	250cd/m ²	75cd/m ²	220cd/m ²
内置						
内置						
可选件						
可选件（开发中）						
内置			可选件			
4MB	4MB	2MB	2MB	2MB	1MB	1MB
2048 字						
128 K						
305 X 239 X 55			240 X 170 X 62	206 X 136 X 64		
294 X 228			231 X 161	198 X 128		



^{*1} 仅可使用单色位图

^{*2} RS-232C和RS-422不允许同时使用

PMU-Editor

强大繁荣功能，方便的界面连接



特征

- ✔ Window 95/98/NT/2000/XP操作系统下运行
- ✔ 一体化设计环境，使用便利
- ✔ 操作系统和字体的下载升级版本
- ✔ 屏幕分辨率的扩大使绘图设计更加详细
- ✔ 直接/间接赋值到设备
- ✔ 为系统结构的原理图提供各式各样的图库
- ✔ 通过与PMU的连接进行仿真
- ✔ 在MS-EXCEL格式中可以修改数据

LS 产电
www.lgis.com.cn