

HMI



- 26万高倍色彩显示器，完美立体感显示，图文并茂，LED背光模组；高可靠行触摸面板，寿命长，触摸更耐久，32位RISC400MCPU，行业领先高速处理芯片。
- 产品内置的COM集成了RS232/422/485通信方式，多达2个COM通信口，快速串行通信。
- 产品提供了USB接口主站和USB从站下载口，USB从站下载口支持10M/S的传输速度，快速下载；即插即用的USB主站口支持连接U盘，打印机，鼠标，摄像头或其他USB设备。
- 10M/100M自适应网卡，支持HMI和其他设备组成一个网络，快速数据交换，实现工业上的以太网通讯。
- HMI采用高可靠行电阻式触摸面板，高触摸精度，寿命长，触控更耐久，稳定耐用的产品外观设计，IP65防护等级的面板设计，防油污，灰尘，粉尘，水渍。
- 大容量FLASH，支持存储大容量数据，不丢失，支持U盘存储。

● 安全使用

1. 全新的密码机制，使用更安全、可靠

● 图片

1. 支持BMP、JPG、GIF、PNG等多种图片
2. 支持动态GIF图片

● 穿透通讯

1. 可实现PC通过HMI直接与PLC或连接设备通讯
2. 可实现2台HMI同时与1台PLC通信

● 新增组建功能

1. 滑动模拟量开关，实现滑动输入数值
2. 下拉框，以多项要显示的项目组成一个列表
3. 多种趋势图显示元件
4. 其他

● 在线模拟

1. 使用计算机直接连接PLC来模拟组态工程、可以从PLC获得数据

● 安全使用

1. 全新的密码机制，使用更安全、可靠

● 图片

1. 支持BMP、JPG、GIF、PNG等多种图片
2. 支持动态GIF图片

● 穿透通讯

1. 可实现PC通过HMI直接与PLC或连接设备通讯
2. 可实现2台HMI同时与1台PLC通信

● 新增组建功能

1. 滑动模拟量开关，实现滑动输入数值
2. 下拉框，以多项要显示的项目组成一个列表
3. 多种趋势图显示元件
4. 其他

● 在线模拟

1. 使用计算机直接连接PLC来模拟组态工程、可以从PLC获得数据

● 打印机、串行网络

1. 支持USB打印机打印画面、数据等等
2. 可以通过RS485通信，实现最大连接32个的PLC或智能设备通信

● 以太网通讯

1. 通过以太网网络，实现HMI与HMI、HMI与控制设备的通信

● 图库

1. 提供大量丰富的，用于各行业的矢量图库
2. 支持自定义的矢量图形，可自绘
3. 支持BMP、JPG等图片格式作为图库图形
4. 提供标准常用矢量图外框

● 基本图形

1. 支持基本图形绘制
2. 支持表格、刻度等使用图形绘制
3. 丰富的基本图形绘制效果

● 文本字体

1. 支持多语言，多达5种语言字体可以任意切换
2. 支持TRUE TYPE (TTF) 字体
3. 支持复杂属性的字体编辑功能，unicode编码，国际标准

● 系统纵览

1. 人性化组态设计
2. 支持自定义屏保画面
3. 文件上下下载密码保护
4. 支持自定义启动画面
5. NAAD FLASH，存储资料数据、图片
6. 支持与不同厂家的PLC、单片机、智能模块通信

● 宏指令

1. 支持C语言脚本
2. 支持自行设置函数库
3. 支持自由口通信协议
4. 支持C标准的数学运算函数，接口更熟悉，方便使用
5. 多种执行方式

● U盘

1. 支持U盘更新工程
2. 支持U盘的数据导入导出
3. 支持U盘更新配方

● 其他

1. 报警功能扩展
2. 系统功能接口提供
3. 资料数据的导入导出

SK系列规格表

产品图片					
规格	项目	SK-035AE	SK-040AE	SK-043AE	SK-043AE/B ; SK-043AS/B
显示	显示尺寸	3.5" (长x宽=4:3)	4" (长x宽=4:3)	4.3" (长x宽=16:9)	4.3" (长x宽=16:9)
	分辨率(像素)	320x240	320x240	480x272	480x272
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	26万	26万	26万	26万
	背光模块	LED	LED	LED	LED
	对比度	400:1	450:1	400:1	400:1
	亮度(cd/m ²)	350cd/m ²	400cd/m ²	400cd/m ²	400cd/m ²
	SD卡	N/A	N/A	N/A	N/A
	内存	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR
	CPU	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
	组态软件	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop
电源	供电电源	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)
	功耗	3w	3w	3w	3w
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes	Yes	Yes	Yes Yes
	U盘口	N/A	Yes	Yes	Yes Yes
	以太网口	N/A	N/A	N/A	N/A Yes
环境	工作环境温度	-10~65 ° C	-10~65 ° C	-10~65 ° C	-10~65 ° C
	工作环境湿度	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH
	防震度	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	136X89X39 (mm)	123X99X39 (mm)	151X93X39 (mm)	173X96X39 (mm)
	开孔尺寸	124X81 (mm)	114X90 (mm)	142X85 (mm)	165X86 (mm)
	净重	0.2kg	0.2kg	0.2kg	0.2kg

SK系列规格表

产品图片					
规格	项目	SK-050AS ; SK-050AE	SK-057AS ; SK-057AE	SK-070AS;SK-070AE;SK-070BS;SK-070BE	SK-072AS ; SK-072AE
显示	显示尺寸	5" (长x宽=16:9)	5.7" (长x宽=4:3)	7" (长x宽=16:9)	7.2" (长x宽=4:3)
	分辨率(像素)	480x272	320x234	800x480	800x600
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	26万	26万	26万	26万
	背光模块	LED	LED	LED	LED
	对比度	400:1	400:1	400:1	450:1
	亮度(cd/m ²)	400cd/m ²	400cd/m ²	450cd/m ²	450cd/m ²
	SD卡	N/A	Yes N/A	Yes N/A Yes N/A	Yes N/A
	内存	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR
	CPU	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
	组态软件	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop
电源	供电电源	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)
	功耗	3w	4w	6w	6w
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes Yes Yes	Yes Yes
	U盘口	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes Yes Yes	Yes Yes
	以太网口	Yes N/A	Yes N/A	Yes N/A Yes N/A	Yes N/A
环境	工作环境温度	-10~65 ° C	-10~65 ° C	-10~65 ° C	-10~65 ° C
	工作环境湿度	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH
	防震度	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	165X103X39 (mm)	202X144X40 (mm)	(AS;AE) 228X154X41 (mm) (BS;BE) 203X145X40 (mm)	203X165X40 (mm)
	开孔尺寸	157X95 (mm)	192X138 (mm)	(AS;AE) 211X145 (mm) (BS;BE) 192X138 (mm)	186X156 (mm)
	净重	0.8kg	0.8kg	1.5kg	1.5kg

SK系列规格表

产品图片					
规格	项目	SK-080AS ; SK-080AE	SK-102AS ; SK-102AE	SK-104AS ; SK-104AE	SK-121AS ; SK-121AE
显示	显示尺寸	8" (长x宽=4:3)	10.2" (长x宽=16:9)	10.4" (长x宽=4:3)	12.1" (长x宽=4:3)
	分辨率(像素)	800x600	800x480	800x600	800x600
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	26万	26万	26万	26万
	背光模块	LED	LED	LED	LED
	对比度	450:1	450:1	450:1	450:1
	亮度(cd/m ²)	450cd/m ²	500cd/m ²	500cd/m ²	500cd/m ²
	SD卡	Yes N/A	Yes N/A	Yes N/A	Yes N/A
	内存	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR
	CPU	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
	组态软件	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop	SKWorkshop
电源	供电电源	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)	DC24V (+/-15%)
	功耗	7w	8w	8w	12w
接口	串行接口	COM1: RS232/422/485 COM2: RS232/422/485	COM1: RS232/422/485 COM2: RS232/422/485	COM1: RS232/422/485 COM2: RS232/422/485	COM1: RS232/422/485 COM2: RS232/422/485
	USB 下载口	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes
	U盘口	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes	Yes Yes
	以太网口	Yes N/A	Yes N/A	Yes N/A	Yes N/A
环境	工作环境温度	-10~65 °C	-10~65 °C	-10~65 °C	-10~65 °C
	工作环境湿度	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH
	防震度	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	239X192X49 (mm)	266X208X40 (mm)	312X225X54 (mm)	338X253X65 (mm)
	开孔尺寸	235X188 (mm)	261X203 (mm)	286X214 (mm)	330X246 (mm)
	净重	1.8kg	2kg	2.05kg	2.26kg

“质量是企业生存和发展的基础”，显控公司严格按ISO9001的要求实行全面质量管理。高素质的人才、先进的生产检测设备、宽敞明亮的无尘车间为产品的质量保驾护航！显控公司将一如既往的坚持“技术领先、质量第一、管理科学、服务至上”的经营理念，以快速的服务反应、便捷的服务通道、贴心的服务理念为准则，为客户提供及时、完善的服务。

可另选附件



USB通信电缆



通信电缆



安装固定件

1. USB通讯线缆用作工程文件的上传下载，连接PC机与人机界面。
2. 通信线缆连接PLC与人机界面实现数据通讯，可根据客户使用的PLC型号选择对应的线缆。

注:用户在使用之前，请仔细阅读产品说明书。

参数规格如有变动,恕不另行通知,欢迎来电咨询。