

ARRAY ELECTRONIC  
TEXT  
PANEL  
SH系列



# 文本显示器

量身定做 完美结合 创造巅峰

# SH系列

# 产品特点

## 可连接的PLC设备

对应PLC机种广泛，不仅支持本公司品牌PLC，同时包括众多国内外大品牌，我们可以根据您的需要加入相应PLC的协议。（包括三菱FX系列、欧姆龙C系列、西门子S7-200系列、松下FP系列、台达DVP系列，ADC DL05系列，施耐德NEZA/TWIDO系列、AB（AB-DF1协议）系列，爱默生EC20系列，日立MICRO-EH系列，自由通讯协议，MODBUS RTU/ASCII及RTU/ASCII EXTEND协议，FAB系列和SR系列，TC-PRO计时计数器系列等。

三菱FX系列

松下FP系列

依次类推

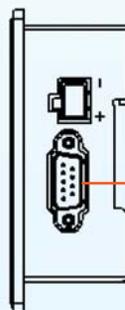
西门子S7-200系列

施耐德  
NEZA/TWIDO  
系列系列

依次类推

## 灵活的通讯接口

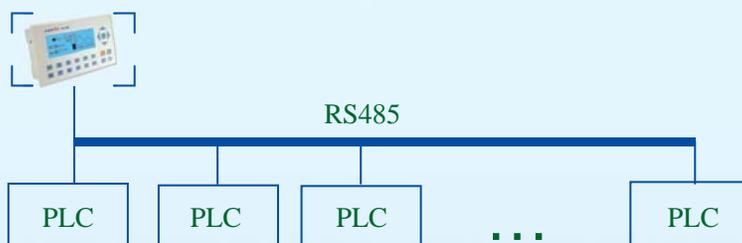
RS232/RS422/RS485任选，通讯协议和画面数据一同下载到显示器，无须PLC编写通讯程序。升级后的SH300程序运行速度大大提高，响应速度和刷新速度明显优于旧版。



DB9公头，支持多接口

## 与多台PLC通讯

SH300可以与支持多点通讯PLC实现1:N的连接通讯，1台SH300最多可连接256台相同型号PLC，其取决于对应PLC可设定的最大局号。



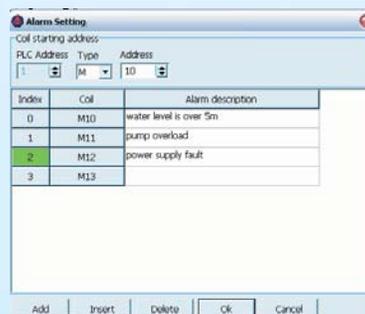
## 在线模拟功能

通过SH300来设定某些寄存器的数值，让您更方便地测试控制器的通讯和功能。

```
SET value=12345
show value= 12345
status value= 
```

## 报警列表功能

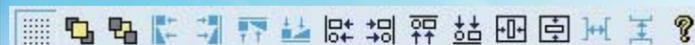
您可以创建和管理所有的报警消息，当符合预先设定的报警条件时，即将弹出报警信息画面，若消除报警条件，则恢复正常画面。



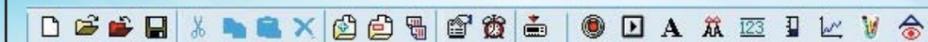
# SH300人机编辑软件

# SH300人机编辑软件

**分布栏：**  
辅助编辑工具，更加方便您规划元件的排放，可快速下对齐，上边框对齐，纵向等间距对齐等等



**工具栏：**  
简单易懂的快捷图示和多样化的功能清单，更加方便您轻易执行任何编辑动作。包括静态文本、动态文本、信息显示、数据显示/设定、棒状图、指示灯、功能键、趋势图和图片。



**画面管理区：**  
通过画面描述和排放，方便您清晰的认识各个画面的用途

Scree...	Description
1	station 1
2	station 2
3	station 3
4	station 4
5	station 5

Sh300- C:\Documents and Settings\w\_2135\My Documents\sr with sh300 test.lsh

File(F) Edit(E) View(V) Screen(S) Object(O) Connect(C) Tool(T) Help(H)

Scree...	Description
1	
2	jj
3	s
4	A
5	A

Screen Editor

```

Temperature 4 ①② 123.4 °C ④
Temperature 5      123.4 °C
Temperature 6      123.4 °C
Temperature 7 ⑤ 123.4 °C ③
    
```

Property[Screen]

Screen NO.

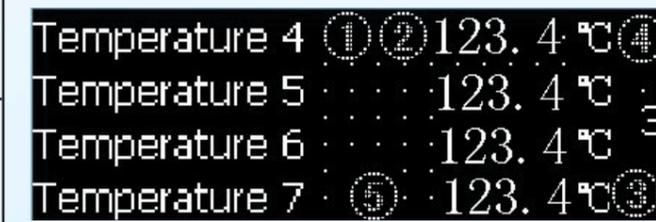
Screen Description

Pressing Up Arrow key, switch to screen NO.

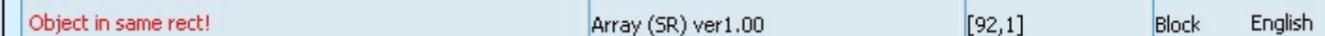
Pressing Down Arrow key, switch to screen NO.

Object in same rect! Array (SR) ver1.00 [94,56] Block English

**画面编辑区：**  
需在此区域编辑画面，实现您所需功能



**状态栏：**  
提示相关信息，如软件语言及版本，元件坐标等等



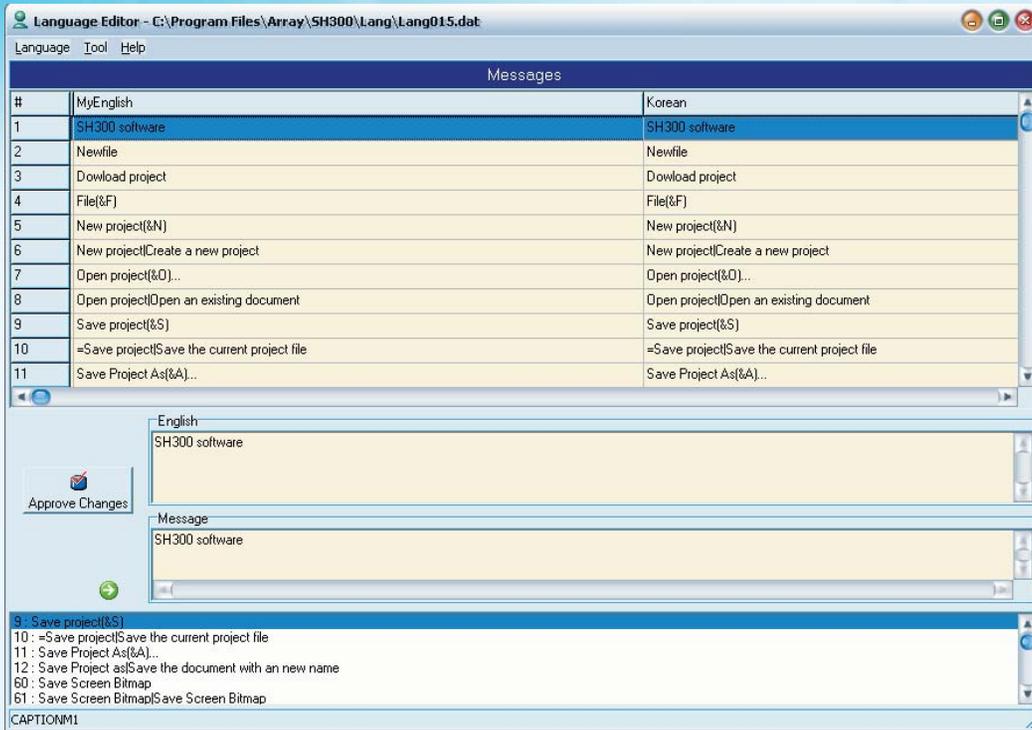
SH300编辑软件的基本平台的要求：

硬件/软件	规格
PC	Pentium III 500MH以上
内存	256MB以上
硬盘	400MB以上
显示器	分辨率800*600以上
操作系统	Windows2000/XP/VISTA

# SH300人机编辑软件

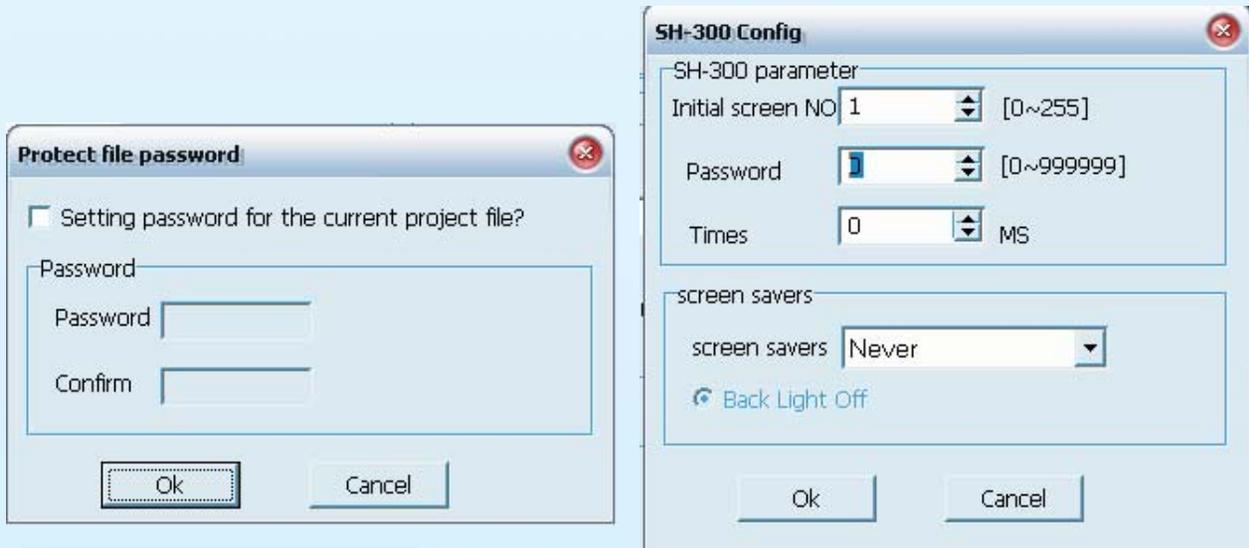
## 多国语言软件编辑界面

提供完全开放的多国语言菜单结构，方便您全面地自定义菜单，包括中国、美国、英国、德国、日本、韩国、意大利、俄罗斯、西班牙、瑞典、土耳其、荷兰、法国、匈牙利、捷克等国家语言。

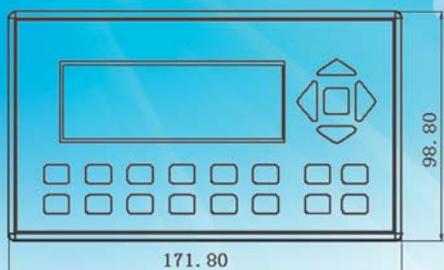


## 密码等级保护

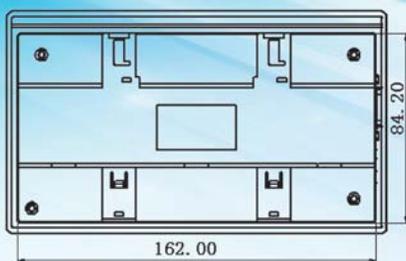
提供二级密码保护功能，设置管理员（工程文件）密码和执行员（操作SH300）密码，防止无授权的操作，使您的应用更加安全



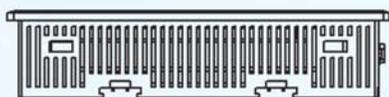
# 外观尺寸 & 安装方式



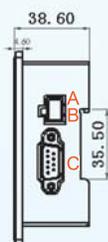
正面图 (单位: mm)



后视图 (单位: mm)



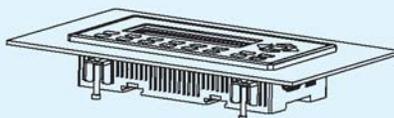
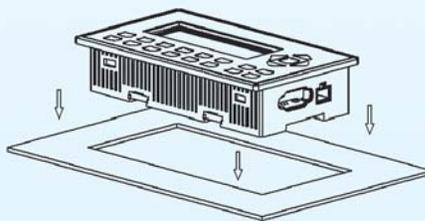
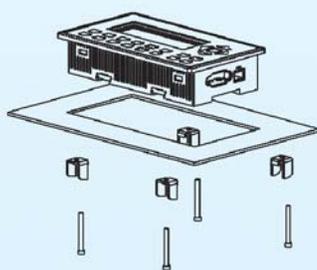
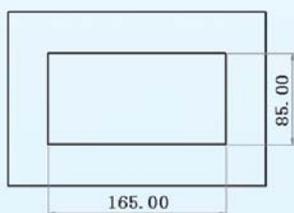
直视图 (单位: mm)



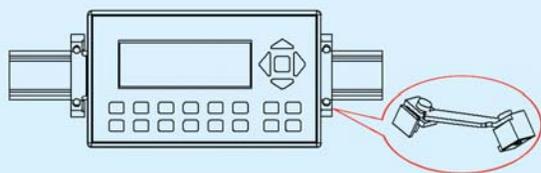
- A-电源负极输入端子
- B-电源正极输入端子
- C-通讯接口  
(RS-232/RS-422/RS485)

右侧图 (单位: mm)

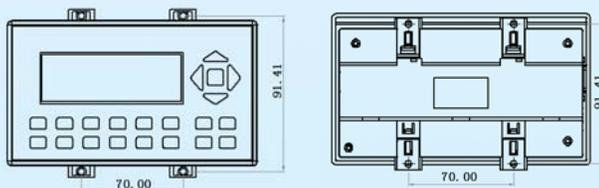
## ● 嵌入式安装



## ● 轨道安装



## ● 螺钉式安装



以上安装的平面必须是要适用Typo4室内使用或相等条件的配电盘外壳，隔板厚度：0.5~9.0mm安装孔尺寸见上图：

# 产品规格

硬件规格	
显示屏	4.3" STN液晶屏
分辨率	192 × 64像素
LCM寿命	25 ± 2 , 65 ± 10% RH条件下50000小时以上
亮度	60 cd/m <sup>2</sup>
色彩	单色
对比度	电位器调节
背光灯	长寿命黄绿色LED或蓝屏
存储器	110KB Flash ROM
通信端口	PC RS232& PLC RS485/422 & PLC RS232
功能按键	14个可自由定义
允许掉电	20ms内
外形尺寸	171.8 × 98.8 × 38.6mm
显示尺寸	96 × 32mm
安装开孔尺寸	165 × 85mm
冷却方式	自然风冷
重量	260g
电气规格	
供电电源	12 ~ 24VDC ± 10% <300mA
耐压测试	500VAC 1分钟(信号与地间)
绝缘阻抗	超过10M @ DC500V (信号与地间)
环境条件	
工作环境温度	-10 ~ 60
工作环境湿度	20%RH ~ 90%RH (非凝露)
存储温度	-20 ~ 70
抗干扰测试	电压1500Vp-p,脉冲周期1us,持续1s
防震测试	10 ~ 25Hz(X,Y,Z方向各30分钟2G)
防护等级	符合IP65 (前面板)

# 应用领域

产品应用极其广泛：建筑机械、纺织机械、石材机械、注塑机械、鞋业机械、印刷机械、食品机械、包装机械、铸造机械、交通机械、陶瓷机械、拉链机械、数控机械、电梯机械等等。



为你的应用  
选择  
智能化的组件



完整的小型  
自动化产品  
的发展史



AF



开关电源



SR



文本显示器