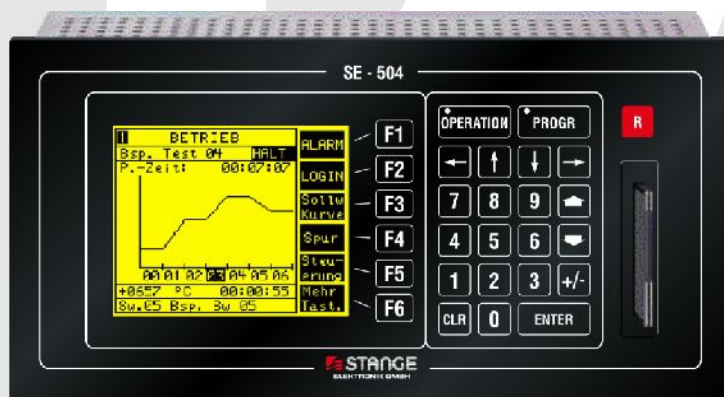


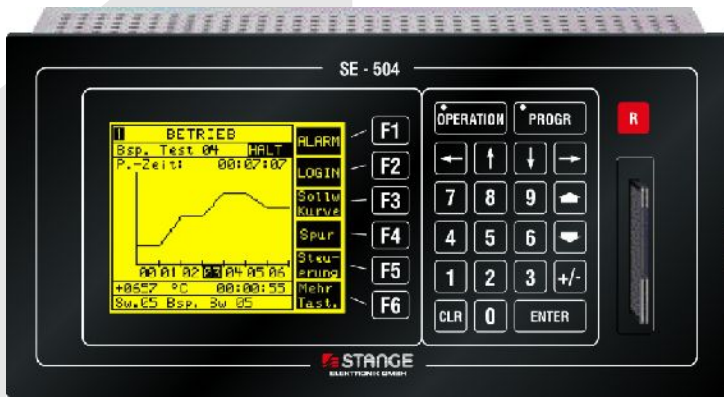
...with the PLC well integrated!

程序控制器
SE-504



STANGE
ELEKTRONIK GMBH

we get it controlled



SE 504

外形尺寸288x144mm, 厚度100mm

面板保护等级IP65

存储卡插入接口 (存储卡中可保存设置和程序数据)

RS422接口

与外设通信的CAN接口

可选配件

Profibus DP-slave 接口

CAN-slave接口 (与其他SE-50x交换数据)

S5兼容PLC (PC-104基板)

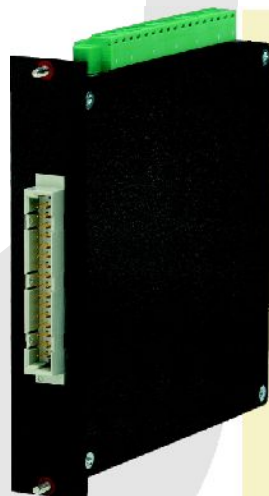
算术运算模块 (额外的数学运算功能)

远程外设

- ▶ CAN接口, 电气绝缘, 通过CAN协议
- ▶ 最高传输率1MBaud
- ▶ 最长传输距离2500M



- ▶ CAN基板模块
127x117x28mm
- ▶ 能方便地安装在导轨上
- ▶ 有4个CAN I/O模块插槽
- ▶ SE-504最多连15个CAN基板模块



CAN I/O 模块

- ▶ 数字信号输入和输出
 - 8, 16, 32路数字信号输入/输出
 - 光电偶 24V/500mA
 - 8路继电器模块, 230V/8A
- ▶ 实际值输入
 - 4或8路标准信号实际值输入 (热电偶或PT100)
- ▶ 模拟输出 (DAC)
 - 1, 2或4回路模拟输出 0..10V
 - 0..20mA或4..20mA
- ▶ 特殊功能模块

功能

- ▶ 30个设定值, 64个数字开关
- ▶ 20个控制区, 8个参数组, 8个容许偏差, 2个极限值每区
- ▶ 16个实际值输入(标准信号,热电偶,PT100)
- ▶ 200个警告, 可设置优先级, 延迟和警告文字
- ▶ 40个计算公式
- ▶ 40个容许偏差, 40个极限值
- ▶ 兼容Siemens S5 PLC命令,最多可写20,000句PLC语句(CPU928B命令组)
- ▶ 特殊功能: C-Level 控制, 相对湿度计算, 氮化参考值计算, 扩散计算

操作性:

The screenshots illustrate the system's operational capabilities:

- KONFIGURATION (Configuration):** Shows menu options like 'Istwerte', 'Sollwerte', and 'Regelzonen'. A detailed view shows a table of parameters:

Nr.	Wert
01	04
02	1
03	-0300 °C
04	01
- PROGRAMMIEREN (Programming):** Shows a list of program steps (e.g., 'Bsp. Test 01', 'Heizen', 'Kühlen') and a 'KURVE' (Curve) screen displaying a temperature profile over time.

Ab.	Heizen	Zeit: 00:02:3
01		
- BETRIEB (Operation):** Shows a graph of actual vs. setpoint values and an 'ALARM' screen listing active warnings like 'Ventil 5 klemm' and 'Pumpe 1 defekt'.

设置:

- ▶ 通过菜单设置 (无需任何编程经验)
- ▶ 可通过菜单选择语言
- ▶ 5个操作权限
- ▶ 可编辑控制区的文本和单位
- ▶ 可在电脑上编辑和保存设置
- ▶ 可连接调制解调器

编程:

- ▶ 可设置工序
- ▶ 50组程序, 每组可有50个程序段
- ▶ 可视程序曲线和数字开关状态
- ▶ 可写程序注释

操作:

- ▶ 曲线表示的实际值与设定值间的偏差
- ▶ 文字表示警告历史
- ▶ 8个操作界面 (监视, 控制, PLC功能界面)
- ▶ 可在程序中跳转



STANGE
ELEKTRONIK GMBH

we get it controlled

Stange Elektronik GmbH
Gutenbergstraße 3
D-51645 Gummersbach Germany
Tel.: +49 (0)22619579-0
Fax: +49 (0)226155212
E-Mail: info@stange-elektronik.de
Internet: www.stange-elektronik.de

应用领域:

- ▶ **冶金工业**
热处理
表面光洁处理
淬火
- ▶ **陶瓷工业**
干燥设备
窑, 烧结炉
- ▶ **玻璃工业**
玻璃器皿
送料器
高压釜
- ▶ **塑料工业**
射出机
干燥设备
- ▶ **纺织工业**
干燥设备
印染设备
- ▶ **食品和药品工业**
高压锅
定量给料和混合设备
消毒设备
- ▶ **冷却与空调工业**
环境模拟设备
高低温室
- ▶ **半导体工业**
结晶炉
薄膜处理炉

……及其他一些相关工业

STANGE
ELEKTRONIK GMBH

we get it controlled

德国斯坦格电气有限公司
上海代表处:
上海中山西路2525号
南华亭酒店6009室
邮编: 200030
电话: 021-64811741
传真: 021-64810741
E-Mail: info@stange-elektronik.de
Internet: www.stange-elektronik.com