

SIMATIC操作员面板OP 73MICRO，用于SIMATIC S7-2003"
LC显示屏，背光显示，具有图形化组态能力

一般信息	
用户自定义配置	否
显示	
显示屏规格	STN
屏幕对角线	3 in
尺寸	3 英寸
显示屏类型	STN，黑/白
颜色类型	黑/白
分辨率 (像素)	
水平图像分辨率	160
垂直图像分辨率	48
分辨率 (宽 x 高, 单位 : 像素)	160 x 48
背光灯	
MTBF 背景照明 (温度为 25 °C 时)	约 100000 h
操作元件	
操作元件	薄膜键盘
可操作性	按键
功能按键，可编程	4 个功能键
鼠标/键盘/条形码读取器的接口	- / - / -
键盘字体	
带有 LED 的按键	是
可自由标记的薄膜按键	否
带 LED 的功能按键数量	0
数字输入和字母输入	是/是
十六进制键盘	是
多按键操作	是
触摸屏	
触摸屏	否
触摸屏	否
电源电压	
电源的电压类型	DC
输入电流	

额定电流	0.1 A
接通电流 A ² s	0.5 A ² s
处理器	
处理器	ARM
处理器类型	ARM
存储器	
类型	闪存
用于用户数据的可用存储器	128 kb 可用存储器，用于用户数据
时间	
时钟	
类型	软件时钟，未缓冲
硬件时钟 (实时时钟)	否
软件时钟	是
缓存	否
可同步	否
接口	
接口	1 x RS485 (最大 187.5 kBit/s)
RS 485 接口数量	1
传输速率, 最大值	187.5 kbit/s
防护等级和防护类别	
正面	IP65, NEMA 4x (在已安装状态中)
IP (正面)	IP65
NEMA	NEMA 4x
背面	IP20
IP (背面)	IP20
标准、许可、证书	
认证	CE, GL, ABS, BV, DNV, LRS, UL, CSA, cULus, C-TICK, NEMA 4x
cULus	是
EAC (former Gost-R)	否
适用于安全功能	否
船舶建造许可	
Germanischer Lloyd (GL)	是
American Bureau of Shipping (ABS)	是
Bureau Veritas (BV)	是
Det Norske Veritas (DNV)	是
Lloyds Register of Shipping (LRS)	是
Nippon Kaiji Kyokai (等级 NK)	是
Polski Rejestr Statkow (PRS)	否

在防爆区域使用	
防爆区 2	否
防爆区 22	否
FM I 类 2 级	否
环境要求	
安装位置	垂直的
无外部通风时的最大允许倾斜角度	+/- 80 °
存放/运输温度	
运输, 存放	-20 °C 至 +60 °C
相对空气湿度	
最大相对空气湿度	90 %
操作系统	
操作系统	LINUX
组态	
组态软件	
STEP 7 Basic (TIA Portal)	否
STEP 7 Professional (TIA Portal)	否
WinCC flexible Compact	是
WinCC flexible Standard	是
WinCC flexible Advanced	是
WinCC Basic (TIA Portal)	否
WinCC Comfort (TIA Portal)	否
WinCC Advanced (TIA Portal)	否
WinCC Professional (TIA Portal)	否
组态工具	2004 SP 1 以上版本的 WinCC flexible Micro ; HSP (单独涉及)
2. 组态包	WinCC flexible Micro
版本	版本 2004 SP 1 ; HSP
组态工具	WinCC flexible
类型	Mico
语言	
在线语言	
联机/运行时间语言数量	5
项目语言	
每个项目的语言	32
WinCC 下的功能性 (TIA Portal)	
库	是
任务计划器	是
帮助系统	是

每个信息文本的字符数	320
工具提示的数量	0
消息系统	
消息类别数量	32
消息数量	250
位消息	是
模拟消息	是
位消息数量	250
模拟消息数量	5
报警 S 报文发送方法	否
系统消息 HMI	是
PLC 系统消息	是
更多系统消息 (SIMATIC S7、Sinumerik、Simotion...)	否
消息长度 (单位 : 字符)	80
每条消息的过程值数量	8
消息指示器	是
声音反馈	否
第一个/最后一个值	是
变量	
每台设备的变量数	500
每幅图像的变量数	20
临界值	是
多路复用	是
结构	是
画面	
可组态的图片数量	250
永久窗口/默认	是
可组态的启动图像	是
通过 PLC 选择图像	否
PLC 中的图像编号	否
图片对象	
文本对象	1000 个文本元素
每幅图像的域	20
日期/时间域	0
图像内容目录	否
跳回	是
图形对象	位图, 图标, 图标 (全屏)
图标	250
图标 (全屏)	25

复杂图片对象	
状态/控制	不可能
动态对象	条形图
每幅图像的数量	0
每幅图像的条数	5
临界值线	是
字母数字域	0
每幅图像的字母数字域	0
数字域	0
每幅图像的数字域	0
密码域	0
每幅图像滚动条数量	0
每幅图像的模拟显示数量	0
每个项目的可见开关数量	0
每幅图像的可见开关数量	0
每幅图像的不可见开关	0
每个项目的状态开关数量	0
每幅图像的状态开关按钮	0
每个项目的选择开关数量	0
每幅图像的选择开关	0
每个项目的十进制开关数量	0
每幅图像的十进制开关	0
每个项目的指示灯数量	0
每幅图像的指示灯	0
动态对象的属性	
颜色改变	否
移动 X/Y	否
隐藏	是
旋转角度	否
列表	
每个项目的文字列表数量	150
每个项目的图形列表数量	0
安全性	
用户组数量	1
用户数量	1
密码导出/导入	是
传送 (上传/下载)	
组态传送	串行
过程连接	

连接到控制器	S7-200, 参见章节“系统耦合”
S7-200	是
PPI (点对点)	是
PPI 网络	是
MPI	是
PROFIBUS DP	否
S7-300/400	否
MPI	否
PROFIBUS DP	否
PROFINET	否
S5	否
串行	否
PROFIBUS DP	否
TI 505	否
Allen Bradley (DF1)	否
Allen Bradley (DF485)	否
Mitsubishi (FX)	否
Mitsubishi (MP4)	否
Telemecanique (ADJUST)	否
Telemecanique (Uni-Telway)	否
OMRON (LINK/Multilink)	否
Modicon (Modbus)	否
GE-Fanuc (SNP)	否
功能	
按键重复	是
TAB 顺序	是
计算功能	是
动画	否
菜单树编辑器	否
单元切换	否
服务工具/组态工具	
清屏	否
触摸校准	否
备份/恢复	是
模拟	否
设备转换	是
增量传送	否
监测电池和存储器的功能	否
跟踪 (操作档案)	否

可扩展性/开放性	
打开平台程序	否
外设/选项	
外设	
多媒体卡	否
尺寸	
外壳正面 (宽 x 高)	154 mm x 84 mm
安装截面/设备深度 (宽 x 高 / 深)	138 mm x 68 mm / 28.5 mm 设备深度
重量	
重量 (不含包装)	0.25 kg
其他	
免费热线	是
质保期限	1 a
日期	2014-7-30