

SIMATIC触摸面板，TP177B DP/PN，不锈钢前面板，显示屏薄膜保护，前面板防护等级IP6 6K，STN 265色显示屏，

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	5.7 in
尺寸	5.7 英寸 (120 mm x 90 mm)
显示屏类型	STN, 265 色
颜色类型	颜色
分辨率 (像素)	
水平图像分辨率	320
垂直图像分辨率	240
分辨率 (宽 x 高, 单位: 像素)	320 x 240
背光灯	
MTBF 背景照明 (温度为 25 °C 时)	约 50000 h
操作元件	
操作元件	触摸屏
可操作性	触摸屏
鼠标/键盘/条形码读取器的接口	USB/USB/USB
键盘字体	
系统按键	是
数字输入和字母输入	是/是
十六进制键盘	是
多按键操作	否
触摸屏	
触摸屏	模拟, 阻性
输入电流	
额定电流	0.24 A
处理器	
处理器	ARM, 200 MHz
处理器类型	ARM
存储器	
类型	闪存/RAM

用于用户数据的可用存储器	2048 kb 可用存储器，用于用户数据
时间	
时钟	
类型	硬件时钟，可同步，未缓冲
硬件时钟 (实时时钟)	是
软件时钟	否
缓存	否
可同步	是
接口	
接口	RS232 可选，1 x RS422，1 x RS485，1 x 以太网 (RJ45) (最大 12 MBit/s)
RS 485 接口数量	1
传输速率，最大值	12 Mbit/s
USB 接口	1 x USB
PC 卡插槽	否
CF 卡插槽	否
特殊接口	否
工业以太网	
工业以太网接口	1 x Ethernet (RJ45)
工业以太网状态 LED	1
协议	
协议 (终端连接)	
Sm@rtService	是
防护等级和防护类别	
正面	IP66K，NEMA 4，NEMA 4x，NEMA 12 (在已安装状态中)
IP (正面)	IP66K
NEMA	NEMA 4，NEMA 4x，NEMA 12
背面	IP20
IP (背面)	IP20
标准、许可、证书	
认证	CE, GL, ABS, BV, DNV, LRS, PRS, FM Class I Div. 2, UL, CSA, cULus, EX-Zone 2/22, Gost-R, C-TICK, NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12
cULus	是
Gost-R	是
SIBE 安全认证	否
船舶建造许可	
GL	是
ABS	是

BV	是
DNV	是
LRS	是
等级 NK	否
PRS	是
在防爆区域使用	
防爆区 2	是
防爆区 22	是
FM I 类 2 级	是
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	+/- 35 °
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	Windows CE
组态	
消息显示	是
带有报文系统 (包括缓冲器和应答器)	是
过程值显示 (输出)	是
可规定过程值 (输入)	是
方案管理	是
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)	是
WinCC Advanced (TIA Portal)	是
WinCC Professional (TIA Portal)	是
组态工具	2005 以上版本的 WinCC flexible Compact (单独涉及)
2. 组态包	WinCC flexible Compact
版本	版本 2005
组态工具	WinCC flexible

类型	Compact
语言	
在线语言	
联机/运行时间语言数量	5
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	70
消息系统	
消息类别数量	32
消息数量	2000
位消息	是
模拟消息	是
位消息数量	2000
模拟消息数量	2000
系统消息 HMI	是
PLC 系统消息	是
消息长度 (单位: 字符)	80
行	1
每条消息的过程值数量	8
确认组	99
消息指示器	是
声音反馈	否
第一个/最后一个值	是
方案管理	
配方数量	100
每个配方的数据集	200
每个数据集的条目	200
配方存储器	32 kb 集成闪存, 可扩展
变量	
每台设备的变量数	1000
每幅图像的变量数	50
变量数量	1000
初始值	1000
临界值	是

多路复用	是
结构	否
日期和时间类型	1000
画面	
可组态的图片数量	500
永久窗口/默认	是
可组态的启动图像	是
通过 PLC 选择图像	是
PLC 中的图像编号	是
图片对象	
文本对象	2500 个文本元素
每幅图像的域	50
日期/时间域	30
图像内容目录	否
跳回	是
图形对象	位图，图标，图标（全屏），矢量图
图标	500
图标（全屏）	50
复杂图片对象	
状态/控制	在 SIMATIC S7 中
动态对象	曲线图，条形图，幻灯片，模拟显示，隐藏式按键
每个项目的对象数量	500
每幅图像的数量	5
方法	走向
临界值线	是
每幅图像的条数	5
临界值线	是
字母数字域	1000
每幅图像的字母数字域	100
数字域	1000
每幅图像的数字域	100
密码域	1000
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	1000
每幅图像的可见开关数量	100
每幅图像的不可见开关	100
每个项目的状态开关数量	1000
每幅图像的状态开关按钮	100

每个项目的选择开关数量	1000
每幅图像的选择开关	100
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	1000
每幅图像的指示灯	100
动态对象的属性	
颜色改变	是
移动 X/Y	是
隐藏	是
旋转角度	否
列表	
每个项目的文字列表数量	300
每幅图像的文字列表数量	10
每个文本列表的条目数量	30
每个项目的图形列表数量	100
每幅图像的图形列表数量	10
每个图形列表的条目数	30
安全性	
用户组数量	50
用户权限数量	32
密码导出/导入	是
数据传输支持	
PC 卡	否
CF 卡	否
通过打印机记录	
记录/打印	消息, 报告 (层协议), 彩色打印, 硬拷贝
传送 (上传/下载)	
组态传送	MPI/PROFIBUS DP, 串行, USB, 以太网, 借助外部存储媒介, 自动识别传输
过程连接	
连接到控制器	S5, S7-200, S7- 300/400, Win AC, PC (TCP/IP), SINUMERIK, SIMOTION, AllenBradley (DF1), Mitsubishi (FX), Telemecanique (ADJUST), Modicon (Modbus), 更多外部驱动程序参见章节“系统耦合”
S7-1200	是
S7-1500	否
S7-200	是
PPI (点对点)	是
PPI 网络	否

MPI	是
PROFIBUS DP	是
以太网	是
S7- 300/400	是
MPI	是
PROFIBUS DP	是
PROFINET	是
S5	是 ; 仅 PROFIBUS DP
串行	否
PROFIBUS DP	是
TI 505	否
Allen Bradley (DF1)	是
Allen Bradley (DF485)	是
Mitsubishi (FX)	是
Telemecanique (ADJUST)	否
OMRON (LINK/Multilink)	是
Modicon (Modbus)	是
功能	
按键重复	否
TAB 顺序	是
计算功能	是
动画	是
菜单树编辑器	是
单元切换	否
服务工具/组态工具	
清屏	是
触摸校准	是
备份/恢复	是
模拟	是
设备转换	是
增量传送	是
监测电池和存储器的功能	是
跟踪 (操作档案)	否
可扩展性/开放性	
打开平台程序	是
外设/选项	
外设	打印机
多媒体卡	是
可装载的附加软件元件	是

尺寸	
外壳正面 (宽 x 高)	212 mm x 156 mm
安装截面/设备深度 (宽 x 高 / 深)	198 mm x 142 mm / 44 mm 设备深度
重量	
重量 (不含包装)	0.9 kg
其他	
免费热线	是
质保期限	1 a
日期	2014-3-14