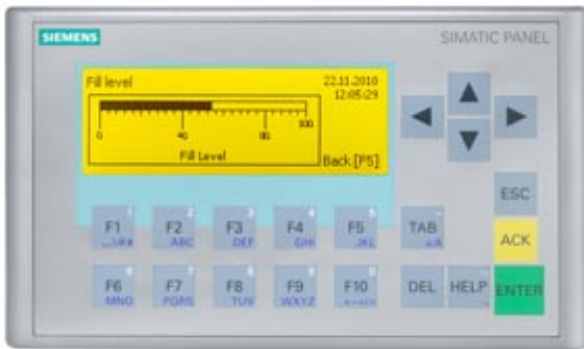


SIMATIC HMI KP300 BASIC MONO PN,
 BASIC PANEL, KEY OPERATION,
 3" FSTN LCD DISPLAY,
 MONOCHROME BLACK/WHITE,
 PROFINET INTERFACE,
 CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11/ STEP7
 BASIC V11,
 CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED
 FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD



显示

显示屏规格	FSTN
屏幕对角线	3.6 in
屏幕宽度	87 mm
屏幕高度	31 mm
颜色数量	4 ; 仅限背景光 (白色、红色、绿色、黄色)

分辨率 (像素)

水平图像分辨率	240
垂直图像分辨率	80

背光灯

MTBF 背景照明 (温度为 25 °C 时)	50000 h
可调节背景照明	否

操作元件

键盘字体

功能按键数量	10
带有 LED 的按键	否
系统按键	是
数字输入和字母输入	
数字键盘	是 ; 键盘

字母数字键盘	是 ; 键盘
触摸屏	
触摸屏	否
安装方式/安装	
可以垂直安装 (纵向格式)	否
可以横向安装 (横向格式)	是
电源电压	
电源的电压类型	DC
额定值 (DC)	24 V
允许范围, 下限 (DC)	19.2 V
允许范围, 上限 (DC)	28.8 V
输入电流	
耗用电流 (额定值)	0.1 A
接通电流 A²s	0.5 A²s
功率	
功耗, 典型值	3 W
处理器	
处理器类型	
X86	否
ARM	是 ; RISC 32 位
存储器	
闪存	是
RAM	是
用于用户数据的可用存储器	1 Mbyte
输出类型	
声音	
蜂鸣器	否
扬声器	否
时间	
时钟	
硬件时钟 (实时时钟)	否
软件时钟	是
缓存	否
可同步	是
接口	
RS 485 接口数量	0
USB 接口数量	0
SD 卡插槽数量	0

并行接口数量	0
20 mA 接口数量 (TTY)	0
RS 232 接口数量	0
RS 422 接口数量	0
其他接口数量	0
带有软件接口	否
工业以太网	
工业以太网接口数量	1
工业以太网状态 LED	2
协议	
PROFINET	是
PROFINET IO	否
支持 IRT	否
PROFIBUS	否
MPI	否
协议 (以太网)	
TCP/IP	是
DHCP	是
SNMP	是
DCP	是
LLDP	是
网络属性	
HTTP	否
HTML	否
其他协议	
CAN	否
MODBUS	是 ; Modicon (MODBUS TCP/IP)
EtherNet/IP	是
报警/诊断/状态信息	
诊断信息	
诊断信息可读	否
EMV	
依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射	
无线电辐射干扰符合 EN 55 011 (临界值等级 A)	是
无线电辐射干扰符合 EN 55 011 (临界值等级 B)	否
防护等级和防护类别	
IP (正面)	IP65
包括类型 4 , 正面	是

包括类型 4x 正面	是
IP (背面)	IP20
标准、许可、证书	
CE 标记	是
KC 许可	是
cULus	是
RCM (former C-TICK)	是
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	
ATEX 区域 2	否
ATEX 区域 22	否
cULus I 类 1 区	否
cULus I 类 2 区, 2 级	是
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	35 °
运行温度	
操作 (垂直安装)	
在垂直安装时, 最小值	0 °C
在垂直安装时, 最大值	50 °C
操作 (最大倾斜角度)	
在最大倾斜角度时, 最小值	0 °C
在最大倾斜角度时, 最大值	40 °C
存放/运输温度	
最小值	-20 °C
最大值	60 °C
相对空气湿度	
最大相对空气湿度	90 %
操作系统	
Windows CE	否

专有	是
针对组态操作系统可运行	
其他	否
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)	是 ; 通过集成的 WinCC Basic (TIA Portal)
STEP 7 Professional (TIA Portal)	是 ; 通过集成的 WinCC Basic (TIA Portal)
WinCC flexible Compact	否
WinCC flexible Standard	否
WinCC flexible Advanced	否
WinCC Basic (TIA Portal)	是
WinCC Comfort (TIA Portal)	是
WinCC Advanced (TIA Portal)	是
WinCC Professional (TIA Portal)	是
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
项目语言	
D	是
GB	是
F	是
I	是
E	是
CHN“繁体”	是
CHN“简体”	是
DK	是
FIN	是
GR	是
J	是
KP/ROK	是
NL	是
N	是

PL	是
P	是
RUS	是
S	是
CZ	是
SK	是
TR	是
H	是
WinCC 下的功能性 (TIA Portal)	
库	是
任务计划器	
时间控制	否
任务控制	是
帮助系统	是
每个信息文本的字符数	320
消息系统	
消息类别数量	32
位消息数量	200
模拟消息数量	15
系统消息 HMI	是
每条消息的字符数	80
每条消息的过程值数量	8
消息指示器	是
消息缓冲器	
条目数量	256
循环缓冲器	是
保留	是
免维护	是
方案管理	
配方数量	5
每个配方的数据集	20
每个数据集的条目	20
内部配方存储器的容量	40 kbyte
配方存储器可以扩展	否
变量	
每台设备的变量数	250
每幅图像的变量数	30
临界值	是
多路复用	是

结构	否
阵列	是
画面	
可组态的图片数量	50
永久窗口/默认	是
全局画面	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	
每个图像的对象数量	30
文本区	是
I/O 区	是
图形化的 I/O 区 (图形列表)	是
符号形式的 I/O 区 (文本列表)	是
日期/时间域	是
开关	是
按键	是
图形显示	是
图标	是
几何对象	是
复杂图片对象	
每个图像的复杂对象数量	5
消息显示	是
曲线显示	是
用户显示	是
状态/控制	否
Sm@rtClient 显示	否
配方显示	是
f(x) 曲线显示	否
系统诊断显示	否
媒体播放器	否
条形图	是
滑动式调节器	否
指示仪器	否
模拟表/电子表	否
列表	
每个项目的文字列表数量	150
每个文本列表的条目数量	30

每个项目的图形列表数量	100
每个图形列表的条目数	30
归档	
每台设备的文档数量	0
安全性	
用户组数量	50
用户权限数量	32
用户数量	50
密码导出/导入	否
SIMATIC Logon	否
字符集	
键盘字体	
美式 (英语)	是
字符集	
Tahoma	是
Arial	否
Courier New	否
WinCC 标准版	是
图像语言	是
字体可随意缩放	否
可下载额外的字符集	否
传送 (上传/下载)	
MPI/PROFIBUS DP	否
USB	否
以太网	是
使用外部存储介质	否
过程连接	
S7-1200	是
S7-1500	是
S7-200	是
S7-300/400	是
LOGO!	是
WinAC	是
SINUMERIK	否
SIMOTION	否
Allen Bradley (EtherNet/IP)	是
Allen Bradley (DF1)	否
Mitsubishi (MC TCP/IP)	是
Mitsubishi (FX)	否

OMRON (FINS TCP)	否
OMRON (LINK/Multilink)	否
Modicon (Modbus TCP/IP)	是
Modicon (Modbus)	否
服务工具/组态工具	
清屏	否
触摸校准	否
备份/恢复	是
自动备份/恢复	否
模拟	是
设备转换	是
增量传送	否
外设/选项	
外设	
打印机	否
多媒体卡	否
SD 卡	否
USB 存储器	否
机械/材料	
外壳类型 (正面)	
塑料	是
铝材	否
不锈钢	否
尺寸	
外壳正面宽度	165 mm
外壳正面高度	97 mm
安装截面/设备深度 (宽 x 高 x 深)	
安装截面, 宽度	149 mm
安装截面, 高度	82 mm
安装深度	30 mm
重量	
不含包装的重量	0.25 kg
含包装在内的重量	0.38 kg
日期	2014-7-30