

6AV6648-0CE11-3AX0西门子触摸屏Smart 1000 IE V3

产品名称	6AV6648-0CE11-3AX0西门子触摸屏Smart 1000 IE V3
公司名称	深圳天野新科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:LCD TFT 分辨率:1024x600像素 净重:大约 1200 g
公司地址	龙华区龙华街道松和社区龙华梅龙路与东环一路交汇处泽华大厦1410-2
联系电话	13686803983 13686803983

产品详情

SIMATIC HMI SMART 1000 IE V3西门子触摸屏，精智面板，触摸式操作，10”宽屏TFT显示屏，65536色，RS-422/485接口，以太网(RJ45)接口，主机USB A型，RTC支持，带CE证书，可项目组态的zui低版本 WinCC flexible SMART。

一般信息

产品类型标志：1000 IE V3

显示

显示屏规格：TFT

屏幕对角线：10.1 in

屏幕宽度：222.7 mm

屏幕高度：125.3 mm

颜色数量：65536

分辨率（像素）

水平图像分辨率：1024 Pixel

垂直图像分辨率：600 Pixel

背光灯

MTBF 背景照明（温度为 25 °C 时）：15000 h

可调节背景照明：否

6AV6648-0CE11-3AX0操作元件

键盘字体

功能按键

— 功能按键数量：0

— 带 LED 的功能按键数量：0

带有 LED 的按键：否

系统按键：否

数字键盘：是; 屏幕键盘

字母数字键盘：是; 屏幕键盘

安装方式/安装

可以垂直安装（纵向格式）：是

可以横向安装（横向格式）：是

无外部通风时的至大允许倾斜角度：35 °

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）：230 mA

耗用电流，至大值：370 mA

接通电流脉冲 I_t ：0.1 A · s

处理器

处理器类型：ARM，600 MHz

存储器

闪存：是

RAM：是

输出类型

声音

蜂鸣器：是

扬声器：否

时间

时钟

硬件时钟（实时时钟）：是

软件时钟：是

缓存：是

可同步：是

接口

工业以太网接口数量：1

RS 485 接口数量：1; 共同附带 RS 422

RS 422 接口数量：1; 共同附带 RS 485

RS 232 接口数量：0

USB 接口数量：1

20 mA 接口数量 (TTY) : 0

并行接口数量 : 0

其他接口数量 : 0

SD 卡插槽数量 : 0

工业以太网

工业以太网状态 LED : 2

6AV6648-0CE11-3AX0协议

PROFINET : 否

PROFINET IO 支持的协议 : 否

IRT : 否

PROFIBUS : 否

MPI : 否

协议 (以太网)

TCP/IP : 是

DHCP : 是

SNMP : 否

DCP : 否

LLDP : 否

网络属性

HTTP : 否

HTML : 否

冗余模式

MRP : 否

其他协议

CAN : 否

支持 EtherNet/IP 协议 : 是

MODBUS : 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

极限值等级 A 适用于工业领域中的应用 : 是

极限值等级 B 适用于居民区中的应用 : 否

西门子触摸屏防护等级和防护类别

IP (正面) : IP65

包括类型 4, 正面 : 否

包括类型 4x 正面 : 否

IP (背面) : IP20

标准、许可、证书

CE 标记 : 是

cULus : 否

船舶建造许可

德国劳埃德船级社 (GL) : 否

美国船舶检验局 (ABS) : 否

必维国际检验集团 (BV) : 否

挪威船级社 (DNV) : 否

英国劳氏船级社 (LRS) : 否

日本船级社 (Class NK) : 否

波兰船级社 (PRS) : 否

环境要求

运行中的环境温度

操作 (垂直安装) : 0 至 +50 °C

— 垂直安装时的至小值 : 0 °C

— 垂直安装时的至大值 : 50 °C

操作 (至大倾斜角度) : 0 至 +40 °C

— 至大倾斜角度时的至小值 : 0 °C

— 至大倾斜角度时的至大值 : 40 °C

操作 (垂直安装, 纵向格式)

— 垂直安装时的至小值 : 0 °C

— 垂直安装时的至大值 : 40 °C

操作 (至大倾斜角度, 纵向格式)

— 至大倾斜角度时的至小值 : 0 °C

— 至大倾斜角度时的至大值 : 35 °C

运输/储存时的环境温度

至小值 : -20 °C

至大值 : 60 °C

相对空气湿度

操作, 至大值 : 90%; 小于 40 °C 时 (无凝露)

操作系统

专有 : 是

组态

消息显示 : 是

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

WinCC flexible Standard：是; WinCC flexible Smart V3

西门子触摸屏所用语言

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

Visual Basic 脚本数量：否

任务计划器：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

一位消息数量：400

模拟消息

一位模拟消息数量：20

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：循环缓冲器（n x 256 个条目），保留，免维护

— 条目数量：256

— 循环缓冲器：是

— 剩余：是

— 免维护：是

方案管理

配方数量：10

每个配方的数据集：100

每个数据集的条目：50

内部配方存储器的容量：128 kbyte

配方存储器可以扩展：否

变量

每台设备的变量数：800

每幅图像的变量数：100

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：150

全局画面：是

通过 PLC 选择图像：是

PLC 中的图像编号：是

图片对象

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

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：200

每个文本列表的条目数量：50

每个项目的图形列表数量 : 100

每个图形列表的条目数 : 50

归档

每台设备的文档数量 : 2

每个文档的条目数量 : 10000

消息档案 : 是

过程值档案 : 是

归档方式 : 长期档案, 短期档案, 报告档案, 过程值档案

— 顺序档案 : 是

存储器位置

— 存储卡 : 否

— USB 存储器 : 是

— 以太网 : 否

数据存储格式 : CSV 可读文件, 如使用 MS Excel, MS Access

— CSV : 否

— TXT : 是

— RDB : 否

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

字符集

键盘字体 美式 (英语)

— 美式 (英语) : 是

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 : 否

S7-1500 : 否

S7-200 : 是

S7-300/400 : 否

LOGO! : 是

Win AC : 否

SINUMERIK : 否

SIMOTION : 否

Allen Bradley (EtherNet/IP) : 否

Allen Bradley (DF1) 否

Mitsubishi (MC TCP/IP) : 否

Mitsubishi (FX) : 是

OMRON (FINS TCP) : 否

OMRON (LINK/Multilink) : 是

Modicon (Modbus TCP/IP) : 否

Modicon (Modbus) : 是

服务工具/组态工具

备份/恢复 : 是

自动备份/恢复 : 否

模拟 : 是

设备转换 : 是

外设/选项

外设：无

打印机：否

SIMATIC HMI MM 存储卡：多媒体存储卡：否

SIMATIC HMI SD 存储卡：数字存储卡：否

USB 存储器：是

机械/材料

外壳材料（正面）

塑料：是

铝材：否

不锈钢：否

尺寸

外壳正面宽度：276 mm

外壳正面高度：218 mm

安装截面，宽度：259 mm

安装截面，高度：201 mm

安装深度：39 mm

重量

不含包装的重量：1185 g