

# 西门子6AV6640-0AA00-0AX1显示器详解

产品名称	西门子6AV6640-0AA00-0AX1显示器详解
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

主要经营范围：

PLC及模块：S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200，S7-1500，ET-200系列 变频器：MM420、MM430、MM440、6SE70、6RA70,V20，V60，V90系列 触摸屏：OP27、OP37、OP270、OP370，TD200，TD400C，K-TP OP177 TP177,MP277，MP377,等系列 数控：6SN、1FT、6FC、6FX，1FK等系列

主要优势：

逻辑控制模块：LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL SITOP直流电源：24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联. 数控伺服停产备件：（6FC，6SN全系列）  
全数字直流调速装置：6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列 SIEMENS 数控伺服 SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120  
及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售 SIEMENS S7系列 S7-400（优势产品,库存量大） S7-300（优势产品,库存量大） S7-200（优势产品，库存量大） SIEMENS 其他产品  
PLC周边产品（编程电缆，前连接器，导轨）PLC编程规格：德国Siemens原产出品；凡所购公司产品，均按原厂质保一年。

大量现货 欢迎询价

本着“以人为本、科技先导、顾客满意、改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品、工程配套和集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制、传动

技术应用、伺服控制、控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长，几年来，合肥脉利盛在与德国 SIEMENS 公司自动化与驱动部门的\*紧作中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了 SIEMENS 的技术及自动控制的解决方案。

《销售态度》：保证、诚信服务、及时到位！

《销售宗旨》：为客户创造价值是我们永远追求的目标！

《服务说明》：现货配送至各地含税（16%）含运费！

《产品》：原装，\*！均可质保一年，假一罚十！ 《产品优势》：专业销售 薄销 信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量现货,服务周到!

信誉，客户\*是公司成立之初所确立的宗旨，在公司的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的承诺

## 应用

除了现有的集成数字量输入/输出之外，数字扩展模块还可以提供更多的数字量输入/输出使用选项s。

这为用户提供了下列优势：

\*\*\*适应性：使用可以根据需要混合的模块，用户可以使其控制器准确地相关任务的要求。这可以避免产生不必要的\*\*\*。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块

在空间有限的情况下，或只需要少数附加输入/输出的情况下，可以使用板。通过板可以对 S7-1200 CPU 进行模块化扩展。这不会控制器所需的安装空间 灵活性：

如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。

## 功能

1221 数字量输入/输出板将来自的外部数字量的电平转换为 S7-1200 控制器的内部电平。

## 技术规范

### 商品编号

6ES7221-3AD30-0XB0

6ES7221-3BD30-0XB0

## 一般信息

### 产品类型标志

1221 , DI 4x5 VDC 200 kHz

1221 , DI 4x24 VDC 200 kHz

### 输入电流

来自背板总线 DC 5 V , 典型值

40 mA

40 mA

### 功率损失

功率损失 , 典型值

1 W

1 W

### 数字输入

### 数字输入端数量

4; 电流供给

4; 电流供给

在组件中

4

4

## 输入电压

### 输入电压类型

DC

DC

### 额定值 (DC)

5 V

24 V

### 对于“0”

(L+ - 1.0 V DC) ... L+ (2.2 ... 0 mA)

(L+ - 5.0 V DC) ... L+ (1.4 ... 0 mA)

### 对于“1”

0 V ... (L+ - 2.0 V DC (20 ... 5.1 mA))

0 V ... (L+ - 10 V DC (10 ... 2.9 mA))

## 输入电流

### 对于“0”，\*\*\*值（允许的闭路电流）

2.2 mA

1.4 mA

### 对于“1”，\*\*\*值

## 设计

板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。

安装：板可直接插到 SIMATIC S7-1200-CPU 中，因此使用这种可以电气、机械地连接到 CPU。CPU 的安装尺寸保持不变。所有板上的端子均可拆卸，便于更换（“\*\*\*接线”）。

## 应用

1221 板数字量输入模块允许将控制器与数字连接。

## 功能

1222 数字量输出模块将 SIMATIC S7-1200 控制器的内部电平转换为所需的外部电平。

## 技术规范

### 商品编号

6ES7222-1BF32-0XB0

6ES7222-1BH32-0XB0

6ES7222-1HF32-0XB0

6ES7222-1HH32-0XB0

6ES7222-1XF32-0XB0

## 一般信息

### 产品类型标志

1222 , DQ 8x24 VDC/0.5 A

1222 , DQ 16x24 VDC/0.5 A

1222 , DQ 8x 继电器 / 2 A

1222 , DQ 16x 继电器 / 2 A

1222 , DQ 8x 继电器 / 2 A

### 电源电压

#### 允许范围，下限 (DC)

20.4 V

20.4 V

20.4 V

20.4 V

20.4 V

#### 允许范围，上限 (DC)

28.8 V

28.8 V

28.8 V

28.8 V

28.8 V

输入电流

来自背板总线 DC 5 V , \*\*\*值

120 mA

140 mA

120 mA

135 mA

140 mA

数字输出端

来自负载电压 L+ , \*\*\*值

11 mA / 继电器线圈

11 mA / 继电器线圈

16.7 mA / 继电器线圈

功率损失

功率损失, 典型值

1.5 W

2.5 W

4.5 W

8.5 W

5 W

数字输出

数字输出端数量

8

16

8

16

8



在组件中

1

1

2

1

1

短路保护

否; 外部预设

否; 外部预设

否; 外部预设

否; 外部预设

否; 外部预设

感应式关闭电压的

典型值 (L+) -48 V

典型值 (L+) -48 V

输出端的通断能力

电阻负载时的\*\*\*值

0.5 A

0.5 A

2 A

2 A

2 A

照明负载时的\*\*\*值

5 W

5 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

输出电压

额定值 (DC)

24 V

24 V

5 V DC 到 30 V DC

5 V DC 到 30 V DC

5 V DC 到 30 V DC

额定值 (AC)

5 到 250 V AC

5 到 250 V AC

5 到 250 V AC

对于“0”的\*\*\*值

0.1 V; 附带 10 kOhm 负载

0.1 V; 附带 10 kOhm 负载

对于“1”，\*\*\*值

DC 20 V

DC 20 V

输出电流

对于“1”的额定值

0.5 A

0.5 A

2 A

2 A

2 A

针对“0”的剩余电流，\*\*\*值

10 A

10 A

电阻负载时的输出

从“0”到“1”，\*\*\*值

50 s

50 s

10 ms

10 ms

10 ms

从“1”到“0”，\*\*\*值

200 s

200 s

10 ms

10 ms

10 ms

输出端的总电流（每组）

水平安装位置

— \*\*\*可达 50 , \*\*\*值

4 A; 每个零线的电流

8 A; 每个零线的电流

10 A; 每个零线的电流

10 A; 每个零线的电流

2 A; 每个零线的电流

继电器输出端

继电器输出端数量

16

8

继电器线圈 L+ (DC) 的电源电压

24 V

24 V

24 V

\*\*\*操作循环数

在负载额定电压为 100000 时，机械电流为 1 千万

在负载额定电压为 100000 时，机械电流为 1 千万

在负载额定电压为 100000 时，机械电流为 1 千万

触点的通断能力

— 电感负载时的\*\*\*值

0.5 A

0.5 A

2 A

2 A

2 A

— 照明负载时的\*\*\*值

5 W

5 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

DC 时 30 W , AC 时 200 W

— 电阻负载时的\*\*\*值

0.5 A

0.5 A

2 A

2 A

2 A

导线长度

屏蔽, \*\*\*值

500 m

500 m

500 m

500 m

500 m

未屏蔽, \*\*\*值

150 m

150 m

150 m

150 m

150 m

/诊断/状态信息

诊断

是

是

是

是

是

诊断显示 LED



用于输出端状态

是

是

是