

# 东莞西门子授权一级代理商变频器供应商采购

产品名称	东莞西门子授权一级代理商变频器供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

## 产品详情

东莞西门子授权一级代理商变频器供应商采购

SB 1221 数字量输入模块概述

数字量输入作为 SIMATIC S7-1200 CPU 的集成 I/O 的补充

可直接插入 CPU

应用

SB 1221 信号板数字量输入模块允许将控制器与过程数字信号连接。

设计

信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。

安装：信号板可直接插到 SIMATIC S7-1200-CPU 中，因此使用这种方法可以电气、机械地连接到 CPU。

CPU 的安装尺寸保持不变。

所有信号板上的端子均可拆卸，便于更换（“接线”）。

## 功能

SB 1221 数字量输入/输出信号板将来自过程的外部数字量信号的电平转换为 S7-1200 控制器的内部信号电平。

## 技术规范

### 商品编号

6ES7221-3AD30-0XB0

6ES7221-3BD30-0XB0

Signal Board SB 1221, 4 DI 5VDC 200KHz

Signal Board SB 1221, 4 DI 24VDC 200KHz

### 一般信息

### 产品类型标志

SB 1221 , DI 4x5 VDC 200 kHz

SB 1221 , DI 4x24 VDC 200 kHz

### 输入电流

来自背板总线 DC 5 V , 典型值

40 mA

### 功率损失

功率损失 , 典型值

1 W

### 数字输入

### 数字输入端数量

4; 电流供给

在组件中

## 输入电压

### 输入电压类型

DC

DC

### 额定值 (DC)

5 V

24 V

### 对于信号“0”

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

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

### 对于信号“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

### 对于信号“0”，大值（允许的闭路电流）

2.2 mA

1.4 mA

### 对于信号“1”，小值

5.1 mA

2.9 mA

### 对于信号“1”，典型值

15 mA

7 mA

## 输入延迟（输入电压为额定值时）

### 对于标准输入端

## — 可参数化

是的; 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0  $\mu$ s ; 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 ms

是的; 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0  $\mu$ s ; 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 ms

对于报警输入端

是的

是的

用于技术功能

导线长度

屏蔽, 大值

50 m; 屏蔽双绞线

50 m; 屏蔽双绞线

报警/诊断/状态信息

诊断显示 LED

用于输入端状态

标准、许可、证书

CE 标记

CSA 许可

UL 许可

cULus

FM 许可

RCM (原 C-TICK)

KC 许可

船舶建造许可

环境要求

露天情况下

## 大落差

0.3 m; 五个, 在发货包装内

0.3 m; 五个, 在发货包装内

运行中的环境温度

### 小值

-20 ° C

-20 ° C

### 大值

60 ° C

60 ° C

水平安装, 小值

水平安装, 大值

垂直安装, 小值

垂直安装, 大值

50 ° C

50 ° C

运输/储存时的环境温度

-40 ° C

-40 ° C

70 ° C

70 ° C

气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求

存放/运输, 小值

660 hPa

660 hPa

存放/运输, 大值

1 080 hPa

1 080 hPa

相对空气湿度

25 °C 时无冷凝运行，大值

95 %

95 %

机械/材料

外壳材料 (正面)

塑料

尺寸

宽度

38 mm

高度

62 mm

深度

21 mm

重量

重量，约

35 g

6ES7292-1BF30-0XA0

SIMATIC S7-1200，备件 镀金输入/输出接线盒 信号电路板 (4 件每件含 6 螺钉)

东莞西门子授权一级代理商变频器供应商采购