

供应西门子6ES7331-7KF02-0AB0

产品名称	供应西门子6ES7331-7KF02-0AB0
公司名称	上海斌勤电气技术有限公司
价格	11.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7331-7KF02-0AB0
公司地址	青浦区青湖路726号2层A区283室
联系电话	021-60643051 15021009984

产品详情

上海斌勤电气技术有限公司（德国siemens自动化与驱动集团核心合作伙伴）

联系人: 陈国涛（销售经理）

联系电话：021-60643051

传真：021-67766155

联系 qq: 2719506939

24小时手机：13585645675

公司网址：<http://www.siemensbq.com>

我司只销售西门子原装正品，享受西门子官方免费一年保修（部分产品可换新）

上海斌勤是德国西门子公司在自动化控制领域正式授权的合作伙伴，本着为国家节能，为百姓健康的目标去发展、为西门子产品使用客户提供优质的技术咨询与服务。

公司目标：做西门子自动化控制领域最好的系统集成伙伴、

做西门子自动化系统集成方案的专业提供商、

公司坚持质量第一，信誉第一，服务一流的经营理念，致力于对自动化产品的研发应用和市场推广，成功地为全国各地的钢铁、石化、电力、食品加工业、机械制造、污水处理等行业提供了产品贸易及技术支持，在业内享有良好的口碑

你急需的产品,请联系我们!

你询不到的产品,请联系我们!

你买不到的产品,请联系我们

以下为产品相关介绍，如有任何疑问 请来电咨询！

产品型号/订货号：6es7331-7kf02-0ab0

simatic s7-300，模拟量输入sm 331，光电隔离，u/i/热电偶/电阻中断，诊断；分辨率9/12/14位，8ai，

电源电压

负载电压 I+

额定值 (dc) 24 v

反极性保护 是

输入电流

来自负载电压 I+（空载），最大值 200 ma

来自背板总线 dc 5 v，最大值 50 ma

功率损失

功率损失，典型值 1 w

模拟输入

模拟输入端数量 8

测量电阻时的模拟输入端数量 4

电压输入允许的输入电压（毁坏限制），最大值 20 v; 持续电压；最大 1 s 内 75 v（占空比 1:20）

电流输入允许的输入电流（毁坏限制），最大值 40 ma

输入范围

电压 是

电流 是

热电偶 是

电阻温度计 是

电阻 是

输入范围（额定值），电压

0 至 +10 v 否

1 至 5 v 是

输入电阻（1 至 5 v）100 k

1 至 10 v 否

-1 v 至 +1 v 是

输入电阻（-1 v 至 +1 v）10 m

-10 v 至 +10 v 是

输入电阻（-10 v 至 +10 v）100 k

-2.5 v 至 +2.5 v 是

输入电阻（-2.5 v 至 +2.5 v）100 k

-250 mv 至 +250 mv 是

输入电阻（-250 mv 至 +250 mv）10 m

-5 v 至 +5 v 是

输入电阻 (-5 v 至 +5 v) 100 k

-50 mv 至 +50 mv 否

-500 mv 至 +500 mv 是

输入电阻 (-500 mv 至 +500 mv) 10 m

-80 mv 至 +80 mv 是

输入电阻 (-80 mv 至 +80 mv) 10 m

输入范围 (额定值) , 电流

0 至 20 ma 是

输入电阻 (0 至 20 ma) 25

-10 至 +10 ma 是

输入电阻 (-10 至 +10 ma) 25

-20 至 +20 ma 是

输入电阻 (-20 至 +20 ma) 25

-3.2 至 +3.2 ma 是

输入电阻 (-3.2 至 +3.2 ma) 25

4 至 20 ma 是

输入电阻 (4 至 20 ma) 25

输入范围 (额定值) , 热电偶

类型 b 否

类型 e 是

输入电阻 (类型 e) 10 m

类型 j 是

输入电阻 (类型 j) 10 m

类型 k 是

输入电阻 (类型 k) 10 m

类型 l 否

类型 n 是

输入电阻 (类型 n) 10 m

类型 r 否

类型 s 否

类型 t 否

类型 u 否

类型 txk/txk(l) 符合 gost 否

输入范围 (额定值) , 电阻温度计

cu 10 否

ni 100 是; standard

输入电阻 (ni 100) 10 m

ni 1000 否

lg-ni 1000 否

ni 120 否

ni 200 否

ni 500 否

pt 100 是; standard

输入电阻 (pt 100) 10 m

pt 1000 否

pt 200 否

pt 500 否

输入范围 (额定值) , 电阻

0 至 150 欧姆 是

输入电阻 (0 至 150 欧姆) 10 m

0 至 300 欧姆 是

输入电阻 (0 至 300 欧姆) 10 m

0 至 600 欧姆 是

输入电阻 (0 至 600 欧姆) 10 m

0 至 6000 欧姆 否

热电偶 (tc)

对于热电偶 类型 e、j、k、l、n

温度补偿

可参数化 是

内部温度补偿 是

使用补偿盒进行的外部温度补偿 是

电阻温度计 (rtd)

特性线性化

用于电阻温度计 pt100 (标准范围, 气候范围), ni100 (标准范围, 气候范围)

特性线性化

可参数化 是

导线长度

屏蔽导线长度, 最大值 200 m; 80 mv 和热电偶时为 50 m

模拟值构成

测量原理 集成

集成和转换时间/每通道分辨率

带有过调制的分辨率 (包括符号在内的位数), 最大值 15 bit; 单极: 9/12/12/14 位; 双极: 9 位 + vz/12 位 + vz/12 位 + vz/14 位 + vz

可参数化的集成时间 是; 2.5/16.67/20/100 ms

基本转换时间, ms 3 / 17 / 22 / 102 ms

对于干扰频率 f1 (单位 hz) 的干扰电压抑制 400 / 60 / 50 / 10 hz

传感器

信号传感器连接

作为 2 线测量变频器用于电流测量 是

作为 4 线测量变频器用于电流测量 是

使用 2 导线连接用于电阻测量 是

使用 3 导线连接用于电阻测量 是

使用 4 导线连接用于电阻测量 是

误差/精度

整个温度范围内的操作错误限制

电压，与输入范围有关 $\pm 1\%$; $\pm 1\%$ (80mv) , $\pm 0.6\%$ (250-1000mv) , $\pm 0.8\%$ (2.5-10v)

电流，与输入范围有关 $\pm 0.7\%$; 从 3.2 至 20 ma

电阻，与输入范围有关 $\pm 0.7\%$; 150、300、600 ohm :

电阻温度计，与输入范围有关 $\pm 0.7\%$; $\pm 0.7\%$ (pt100/ni100) ; $\pm 0.8\%$ (pt100 气候)

基本错误限制 (25 ° c 时的操作错误限制)

电压，与输入范围有关 $\pm 0.6\%$; $\pm 0.4\%$ (250 至 1000 mv) ; $\pm 0.6\%$ (2.5 至 10 mv) ; $\pm 0.7\%$ (80 mv)

电流，与输入范围有关 $\pm 0.5\%$; 3.2 至 20 ma

电阻，与输入范围有关 $\pm 0.5\%$; 150、300、600 ohm :

电阻温度计，与输入范围有关 $\pm 0.6\%$; $\pm 0.5\%$ (pt100/ni100) ; $\pm 0.6\%$ (pt100 气候)

等时模式

节拍同步运行 (应用程序至端口同步) 否

报警/诊断/状态信息

报警

诊断报警 是; 可参数化, 通道 0 和 2

极限值报警 是; 可参数化

诊断信息

诊断功能 是; 可参数化

诊断信息可读 是

诊断 是

诊断显示 led

累积故障 sf (红色) 是

电位隔离

模拟输入电位隔离

在通道之间 否

在通道和背板总线之间 是

绝缘

绝缘测试, 使用 dc 500 v

连接技术

需要的前置插头 20 针

尺寸

宽度 40 mm

高度 125 mm

深度 120 mm

重量

重量, 约 250 g