

# 西门子6ES73340KE000AB0

产品名称	西门子6ES73340KE000AB0
公司名称	上海西万自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子6ES73340KE000AB0 名称:西门子6ES73340KE000AB0
公司地址	上海市枫兰路128号
联系电话	021-31663452 13585754803

## 产品详情

西门子6ES73340KE000AB0 西门子S7300模块SM334 【信誉第一、诚信交易】 【长期销售、安全稳定】 【称心满意、服务动力】 【真诚面对、沟通无限】 【服务第一、一诺千金】 【质量承诺、客户满意】 SIEMENS 西门子上海西万自动化科技有限公司欢迎来电咨询 以满足客户的需求为宗旨 以诚为本,精益求精 联系人:郑鑫(销售工程师) 24小时销售及维修热线:13585754803 电话:021-31663452 传真:021-6722 6711 手机:13585754803 Q Q:1620718203 地址:上海市金山区枫兰路128号 6ES7 334-0CE01-0AA0 6ES7 334-0KE00-0AB0 电源电压 负载电压 L+ 额定值(DC) 24 V 24 V 输入电流 从负载电压 L+ (空载), 最大值 110 mA 80 mA 从背板总线 5 VDC, 最大值 55 mA 60 mA 功耗 功耗, 典型值 3 W 2 W 模拟量输入 模拟量输入点数 4 4 用于电压测量的模拟量输入点数 4 2 用于电阻测量的模拟量输入点数 4 电压输入时的允许输入电压(破坏限值), 最大值 20 V 20 V; 连续; 75 V, 最长 1 s (传号空号比 1:20) 电流输入时允许的输入电流(破坏极限), 最大值 40 mA 循环时间(所有通道), 最大值 5 ms 85 ms 输入范围(额定值), 电压 0 ~ +10 V 输入范围(额定值), 电流 0 ~ 20 mA 输入范围(额定值), 热敏电阻 Pt 100 ; 只对耐候型电阻输入范围(额定值) 0 ~ 10000 模拟量输出 模拟量输出点数 2 2 电压输出, 具有短路保护功能 电压输出, 短路电流, 最大 11 mA 10 mA 电流输出, 空载电压, 最大值 15 V 电压输出范围 0 ~ 10 V 电流输出范围 0 ~ 20 mA 负载阻抗(在额定输出范围内) 电压输出时, 最小值 5 k 2.5 k 电压输出时, 最大容性负载 1  $\mu$ F 1  $\mu$ F 电流输出时, 最大值 300 电流输出时, 最大感性负载 1 mH 电缆长度 屏蔽电缆长度, 最长 200 m 100 m 模拟值生成 积分和转换时间/精度(每通道) 超限精度(包括符号位), 最大值 8 位 12 位 积分时间, [ms] 16.67/20 ms 稳定时间 阻性负载时 0.3 ms 0.8 ms 容性负载时 3 ms 0.8 ms 感性负载时 0.3 ms 编码器 信号编码器的连接 用于电流测量, 作为 4 线制变送器 用于 2 线制连接电阻测量 用于 3 线制连接电阻测量 用于 4 线制连接电阻测量 误差/精度 整个温度范围内的工作极限 电压, 相对于输入范围, (+/-) 0.9% 0.7%; 0 ~ 10 V 电流, 相对于输入范围, (+/-) 0.8% 电阻, 相对于输入范围, (+/-) 3.5%; 10 k 热敏电阻, 相对于输入范围, (+/-) 1% 电压, 相对于输出范围, (+/-) 0.6% 1% 电流, 相对于输出范围, (+/-) 1% 基本误差极限(运行在 25 时) 电压, 相对于输入范围, (+/-) 0.7% 0.5%; 0 ~ 10 V 电流, 相对于输入范围, (+/-) 0.6% 电阻, 相对于输入范围, (+/-) 2.8%; 10 k

热敏电阻，相对于输入范围，(+/-) 0.8 % 电压，相对于输出范围，(+/-) 0.5 % 0.85 %  
电流，相对于输出范围，(+/-) 0.5 % 中断/诊断/状态信息 报警 报警 -- 诊断消息  
诊断功能 -- 电隔离 电隔离模拟量输入 通道和背板总线之间 - 电隔离模拟量输出  
通道和背板总线之间 - 隔离 隔离测试电压 500 VDC 500 VDC 连接方式 所需前连接器 20 针  
20 针 外形尺寸 宽度 40 mm 40 mm 高度 125 mm 125 mm 深度 120 mm 120 mm 重量 重量，约 285  
g 200 g Functions 模拟量输入/输出模块转换：将过程的模拟量信号转换为 PLC 所需的数字值  
将 PLC 的数字信号转换为过程所需的模拟量信号。功能如下：输入分辨率：8 位  
(6ES7 334-0CE01-0AA0) 12 位 (6ES7 334-0KE00-0AB0) 输出分辨率：8 位 量程 0 至 20 mA，10 至 10 V；  
通过模板上的相应连接进行量程选择。西门子 6ES73340KE000AB0 技术数据 Artikelnummer  
6ES7334-0KE00-0AB0 SIMATIC S7-300，模拟量模块 SM 334，光电隔离，4AE/2AA，12 位，0-10V，用于 PT  
100 (气候范围 -120 - 155 DEGR.) 和 10 KOHM 测量范围，电源电压 负载电压 L+ 额定值 (DC) 24 V  
输入电流 来自电源电压和负载电压 L+ (空载)，最大值 80 mA 来自背板总线 DC 5 V，最大值 60 mA  
功率损失 功率损失，典型值 2 W 模拟输入 模拟输入端数量 4 电压测量时 2 测量电阻时 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)  
循环时间 (所有通道)，最大值 85 ms 输入范围 电压是的 电流不 电阻温度计是的 电阻  
是的 输入范围 (额定值)，电压 0 至 +10 V 是的 输入电阻 (0 至 10 V) 100 k  
输入范围 (额定值)，电阻温度计 Pt 100 是的；仅气候范围 输入范围 (额定值)，电阻 0 至 10000  
欧姆是的 模拟输出 模拟输出端数量 2 电压输出，短路保护是的 电压输出，短路电流，最大值 30 mA  
输出范围，电压 0 至 10 V 是的 负载电阻 (在额定输出范围内) 电压输出端的最小值 2.5 k  
电压输出端的电容负载，最大值 1  $\mu$ F 导线长度 屏蔽，最大值 100 m 模拟值构成  
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 12 bit  
积分时间 (ms) 16,67 / 20 ms 起振时间 对于电阻负载 0.8 ms 对于电容负载 0.8 ms 传感器  
信号传感器连接 对于利用两线制接口进行的电阻测量是的 对于利用三线制接口进行的电阻测量  
是的 对于利用四线制接口进行的电阻测量是的 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，(+/-) 0.7 %；0 至 10 V 电阻，与输入范围有关，(+/-) 3.5 %；10 kOhm  
热电阻，与输入范围有关，(+/-) 1 % 电压，与输出范围有关，(+/-) 1 % 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，(+/-) 0.5 %；0 至 10 V 电阻，与输入范围有关，(+/-)  
2.8 %；10 kOhm 热电阻，与输入范围有关，(+/-) 0.8 % 电压，与输出范围有关，(+/-) 0.85 %  
报警/诊断/状态信息 报警 报警不 诊断信息 诊断功能不 电位隔离 模拟输入 电位隔离  
在通道和背板总线之间是的 模拟输出 电位隔离 在通道和背板总线之间是的 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  
200 g 西门子 6ES73340KE000AB0