

西门子模拟量模块6ES7532-5ND00-0AB0代理商

产品名称	西门子模拟量模块6ES7532-5ND00-0AB0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

6ES75325ND000AB0AQ 4：模拟量输出模块，高性能，通道隔离，AQ 4x U/I HF，35mm模块，不含前连接器6ES7532-5ND00-0AB0(EAN: 4047623406556 / UPC: 804766259432)S7-1500, AQ 4XU/I HF

产品信息细节

技术数据

CAX数据

技术数据SIMATIC S7-1500，模拟量输出模块 AQ 4xU/I HF，16 位分辨率，jingque度 0.1%，4 条通道，每组 1 条，共模电压：30V AC/60V DC，诊断；替换值,同步模式；模块支持安全 断开负载组至 SIL2 根据 ENIEC 62061:2021 和 Category 3 / PL d 根据 EN ISO 13849-1:2015。供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或直插式）单独订货一般信息产品类型标志AQ 4xU/I HF硬件功能状态FS01 以上版本固件版本V1.1.0 可更新固件是产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式是 按优先级启动是附带程序包的 STEP 7 TIA 端口，可组态 / 已集成，自版本V14 / - STEP 7 可组态/ 已集成，自版本V5.5 SP3 / - PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上V1.0 / V5.1 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上v2.3 / -运行模式 过采样否 MSO是运行中的 CiR 配置可在 RUN 模式下更改参数分配是可在 RUN 模式下校准是电源电压额定值 (DC)24 V允许范围，下限 (DC)19.2 V允许范围，上限 (DC)28.8 V反极性保护是输入电流耗用 电流，大值160 mA功率来自背板 总线的功率输出0.95 W功率损失功率损失，典型值5 W模拟输出模拟输出端数量4电压输出，短路保护 是电压输出，短路电流，大值24 mA电流输出，空载电压，大值22 V循环时间（所有通道） 小值125 s; 与激活的通道数量无关输出范围，电压 0 至 10 V是 1 V 至 5 V是 -5 V 至 +5 V否 -10 V 至 +10 V是输出范围，电流 0 至 20 mA是 -20 mA 至 +20 mA是 4 mA 至 20 mA是执行器连接

对于两线制接口电压输出是 对于四线制接口电压输出是
对于两线制接口电流输出是负载电阻（在额定输出范围内） 电压输出端的小值1 k; 1 ... 5 V 时 0.5 kOhm 电压输出端的电容负载，大值1 F 电流输出端的大值750
电流输出端的电感负载，大值10 mH导线长度 屏蔽，大值800 m; 电流中，电压时 200 m输出端的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），大值16 bit 转换时间（每个通道）125 s;
与激活的通道数量无关起振时间 对于电阻负载0.2 ms; 参见手册中的附加说明
对于电容负载1.8 ms; 参见手册中的附加说明 对于电感负载2 ms;
参见手册中的附加说明误差/精度输出波纹（与输出范围有关，带宽 0 至 50 kHz），(+/-)0.02 %线性错误（与输出范围有关），(+/-)5 %温度错误（与输出范围有关），(+/-)0.002 %/K输出端之间的串扰，大值-100 dB_{25 °C} 时起振状态下的重复精度（与输出范围有关），(+/-)0.005 %精度的备注温度低于 0 °C 时，消耗误差和温度误差的数据将加倍整个温度范围内的操作错误限制
电压，与输出范围有关，(+/-) ± 10 V ; 0 V 至 10 V : ± 0.12 % ; 1 V 至 5 V : ± 0.1 %
电流，与输出范围有关，(+/-) ± 20 mA ; 0 mA 至 20 mA : ± 0.2 % ; 4 mA 至 20 mA : ± 0.12 %
%基本错误限制（25 °C 时的操作错误限制） 电压，与输出范围有关，(+/-)0.06 %
电流，与输出范围有关，(+/-)0.1 %等时模式加工时间和激活时间 (TWA) 小值100 s总线循环时间 (TDP) 小值250 s报警/诊断/状态信息诊断功能是可接入替代值是报警 诊断报警是诊断
电源电压监控是 断线是; 电流输出类型 短路是; 电压输出类型 溢出/下溢是诊断显示 LED RUN LED是; 绿色 LED ERROR LED是; 红色 LED 电源电压监控 (PWR-LED)是; 绿色 LED
通道状态显示是; 绿色 LED 用于通道诊断是; 红色 LED 用于模块诊断是; 红色 LED
LED电位隔离通道的电势分离 在通道之间是 在通道之间，分组点数1 在通道和背板总线之间是在通道和负载电压 L+ 之间是允许的电位差在不同电路之间60 V DC/30 V AC ; 对 120 V AC 基本绝缘进行绝缘测量通道和 L+
供电电源之间，通道和背板总线之间，通道之间绝缘绝缘测试，使用2000 V DC，通道和 L+ 供电电源之间；2000 V DC，通道和背板总线之间；2000 V DC，通道之间；707 V DC（类型测试），L+ 供电电压和背板总线之间。标准、许可、证书适用于安全关断标准组件是; FS03 以上版本安全关断标准组件可达到的大安全等级 性能等级符合 ISO 13849-1PL d 类别符合 ISO 13849-13 类 符合 IEC 62061 的 SILSIL 2
安全切断注意事项<https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/39198632>环境要求运行中的环境温度水平安装，小值-25 °C; FS02 以上版本 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-25 °C; FS02 以上版本 垂直安装，大值40 °C尺寸宽度35 mm高度147 mm深度129 mm重量重量，约300 g