

西门子模拟量模块6ES7532-5HF00-0AB0代理商

产品名称	西门子模拟量模块6ES7532-5HF00-0AB0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

6ES75325HF000AB0AQ 8 : 模拟量输出模块, 高速 AQ 8x U/I HS, 35mm模块, 不含前连接器6ES7532-5HF00-0AB0(EAN: 4025515080176 / UPC: 887621139179)AQ 8XU/I HS

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 模拟输出 8xU/I 高速型, 16 位分辨率, 精度 0.3%, 8 通道, 分成组, 每组 8, 诊断; 替换值 8 通道以 0.125ms 过采样; 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 8xU/I HS硬件功能状态FS01 以上版本固件版本V2.1.0 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 按优先级启动否 可变输出范围否附带程序包的 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 过采样是 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, 大值320 mA; 19.2 V 供电时功率来自背板总线的功率输出 1.15 W功率损失功率损失, 典型值7 W模拟输出模拟输出端数量8电压输出, 短路保护是电压输出, 短路电流, 大值45 mA电流输出, 空载电压, 大值20 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
电压输出端的电容负载，大值100 nF 电流输出端的大值500
电流输出端的电感负载，大值1 mH 导线长度
屏蔽，大值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）50 s;
与激活的通道数量无关起振时间 对于电阻负载30 s; 参见手册中的附加说明 对于电容负载100 s;
参见手册中的附加说明 对于电感负载100 s;
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），(+/-)0.15 % 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），(+/-)0.05 % 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，(+/-)0.3 % 电流，与输出范围有关，(+/-)0.3 % 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，(+/-)0.2 %
电流，与输出范围有关，(+/-)0.2 % 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 电位隔离通道的电势分离 在通道之间否 在通道之间，分组点数8 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 S 和 MANA (UCM) 之间 DC 8 V 绝缘绝缘测试，使用 707 V DC（测试类型）标准、许可、证书适用于安全关断标准组件是; FS04
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 13849-1 PL d 类别符合 ISO 13849-13 类 符合 IEC 62061 的 SIL SIL 2 环境要求运行中的环境温度 水平安装，小值-30 °C; FS03 以上版本 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-30 °C; FS03 以上版本 垂直安装，大值40 °C 参考海平面的运行高度 大海拔安装高度5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限，参见手册尺寸宽度35 mm 高度147 mm 深度129 mm 重量重量，约325 g

用于 S71500 和 ET 200SP 的 RIC 库 6AG60037CF000LF0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S71500/ET200SP 包括 SIMATIC SMC 24MB CD（软件，文档） 运行时许可证 6AG60037CF000LL0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S71500/ET200SP 包括 SIMATIC SMC 256MB CD（软件，文档） 运行时许可证 6AG60037CF000LP0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S71500/ET200SP 包括 SIMATIC SMC 2GB CD（软件，文档） 运行时许可证 6AG60038CF000LE0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S71500/ET200SP 包括 SIMATIC SMC 12MB CD（软件，文档） 运行时许可证用于 ET 200S 的 RIC 库 6AG60035CF000CA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC ET 200S 包括 SIMATIC MMC 512kB CD（软件，文档） 运行时许可证 6AG60035CF000DA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC ET 200S 包括 SIMATIC MMC 2MB CD（软件，文档） 运行时许可证用于 S7300 的 RIC 库 6AG60031CF000CA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S73xx 包括 SIMATIC MMC 512kB CD（软件，文档） 运行时许可证 6AG60031CF000DA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S73xx 包括 SIMATIC MMC 2MB CD（软件，文档） 运行时许可证用于 S7400/S7400H 的 RIC 库 6AG60033CF000AA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC S74xx 包括 CD（软件，文档） 运行时许可证，用于 1 CPU 用于软件控制器的 RIC 库 6AG60030CF000AA0SIPLUS RIC 库，用于 SIMATIC 软件控制器 包括 CD（软件，文档） 运行时许可证