

西门子模拟量输出模块6ES7532-5HD00-0AB0代理商

产品名称	西门子模拟量输出模块6ES7532-5HD00-0AB0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

6ES75325HD000AB0AQ 4 : 模拟量输出模块, AQ 4x U/I ST, 35mm模块, 不含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0(EAN: 4025515080022 / UPC: 887621139162)AQ 4XU/I ST

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 ST, 16 位分辨率, 精度 0.3%. 4 通道, 分成组, 每组 4, 诊断; 替换值; 模块支持安全断开负载组至 SIL2 根据 ENIEC 62061:2021 和 Category 2 / PL c 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 ST 硬件功能状态 FS04 以上版本 固件版本 V2.2.0 可更新固件是产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式否 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 V12 / V12 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 190 mA; 24 V DC 供电时功率来自背板总线的功率输出 0.6 W 功率损失 功率损失, 典型值 4 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 3.2 ms; 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）0.5 ms起振时间
对于电阻负载1.5 ms 对于电容负载2.5 ms
对于电感负载2.5 ms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 dB25 ° 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 %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4 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; FS05
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环境要求运行中的环境温度 水平安装，小值-30 ° C; FS06 以上版本 水平安装，大值60 ° C 垂直安装，小值-30 ° C; FS06 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310 g