

上海西门子代理S7-1500模拟量输出模块技术参数

产品名称	上海西门子代理S7-1500模拟量输出模块技术参数
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

模拟量输出模块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6ES75325HD000AB0AQ 4：模拟量输出模块，AQ 4x U/I ST, 35mm模块，不含前连接器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6ES75325NB000AB0AQ 2：模拟量输出模块，AQ 2x U/I ST, 25mm模块，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/V5.1PROFINET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)24V允许范围，下限(DC)19.2V允许范围，上限(DC)28.8V反极性保护是输入电流耗用功率，大值320mA；19.2V供电时功率来自背板总线的功率输出1.15W功率损失功率损失，典型值7W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 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 %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 13849-1PL 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; 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