

西门子FM455C控制模块6ES7455-0VS00-0AE0代理商

产品名称	西门子FM455C控制模块6ES7455-0VS00-0AE0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

6ES74550VS000AE0FM 455 C 控制模块， 16 通道， CONT.8/16 AI + 16 DI + 16 AO 6ES7455-0VS00-0AE0(EAN: 4025515129554 / UPC: 662643185102)SIMATIC S7-400, CONTROL MODULE

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC S7-400，调节组件 FM 455 C 组,16 通道，连续，8/16 模拟输入 + 16 数字输入+ 16 模拟输出电源电压负载电压 L+ 额定值 (DC)24 V 允许范围，下限 (DC)20.4 V 允许范围，上限 (DC)28.8 V输入电流来自负载电压 L+（空载），大值440 mA; 典型值 370 mA功率损失功率损失，典型值12 W功率损失，大值17.3 W数字输入数字输入端数量16输入特性符合 IEC 61131，类型 2是输入电压 额定值 (DC)24 V 对于信号“0” -3 至 +5V 对于信号“1” 13 至 30V输入电流 对于信号“1”，典型值7 mA导线长度 屏蔽，大值1 000 m 未屏蔽，大值600 m模拟输入模拟输入端数量16; 热电偶或双导体连接时; Pt100 或 4 导体连接时为 8电压输入允许的输入电压（毁坏限制），大值20 V电流输入允许的输入电流（毁坏限制），大值40 mA输入范围 电压是 电流是 热电偶是 电阻温度计是输入范围（额定值），电压 0 至 +10 V是一输入电阻（0 至 10 V）100 k -1.75 V 至 +11.75 V是一输入电阻（-1.75 V 至 +11.75 V）100 k -80 mV 至 +80 mV是一输入电阻（-80 mV 至 +80 mV）10 M输入范围（额定值），电流 0 至 20 mA是一输入电阻（0 至 20 mA）50 0 至 23.5 mA是一输入电阻（0 至 23.5 mA）50 -3.5 mA 至 +23.5 mA是一输入电阻（-3.5 mA 至 +23.5 mA）50 4 mA 至 20 mA是一输入电阻（4 mA 至 20 mA）50 输入范围（额定值），热电偶 类型 B是一输入电阻（类型 B）10 M 类型 J是一

输入电阻 (类型 J) 10 M 类型 K—输入电阻 (类型 K) 10 M 类型 R—输入电阻 (类型 R) 10 M 类型 S—输入电阻 (类型 S) 10 M 输入范围 (额定值), 电阻温度计 Pt 100—输入电阻 (Pt 100) 10 M 热电偶 (TC) 温度补偿—内部温度补偿是; 可参数化—使用 Pt 100 进行的外部温度补偿是; 可参数化特性线性化 可参数化是—对于热电偶类型 B、J、K、R、S—用于电阻温度计 Pt 100 (标准) 导线长度 屏蔽, 大值 200 m; 80 mV 和热电偶时为 50 m 模拟输出模拟输出端数量 16 电压输出, 短路保护是电压输出, 短路电流, 大值 25 mA 电流输出, 空载电压, 大值 18 V 输出范围, 电压 0 至 10 V 是 -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 1 F 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; 80 mV 和热电偶时为 50 m 输入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 14 bit; 12 或 14 位, 可参数化输出端的模拟值构成起振时间 对于电阻负载 0.1 ms 对于电容负载 3.3 ms 对于电感负载 0.5 ms 传感器信号传感器连接 用于电压测量是 对于作为四线制测量变送器时的电流测量是可连接传感器 双线传感器是—允许的闭路电流 (双线传感器) 大值 1.5 mA 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, (+/-) ± 0.6 至 ± 1 % 电流, 与输入范围有关, (+/-) ± 0.6 至 ± 1 % 热电阻, 与输入范围有关, (+/-) ± 0.6 至 ± 1 % 电压, 与输出范围有关, (+/-) 0.5 % 电流, 与输出范围有关, (+/-) 0.6 % 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, (+/-) ± 0.4 至 ± 0.6 % 电流, 与输入范围有关, (+/-) ± 0.4 至 ± 0.6 % 热电阻, 与输入范围有关, (+/-) ± 0.4 至 ± 0.6 % 电压, 与输出范围有关, (+/-) 0.4 % 电流, 与输出范围有关, (+/-) 0.5 % 报警/诊断/状态信息可接入替代值是; 可参数化集成功能控制技术 调节器数量 16; 热电偶或双导体连接时; Pt 100 或 4 导体连接时为 8 电位隔离调节器电位隔离在通道之间否 在通道和背板总线之间是; 光电耦合器绝缘绝缘测试, 使用 DC 500 V 连接技术需要的前置插头 2x 48 针尺寸宽度 50 mm 高度 290 mm 深度 210 mm 重量重量, 约 1 400 g