

# 西门子PLC模块6ES7238-5XA32-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7238-5XA32-0XB0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

上海励辉自动化科技有限公司为您推荐 产品型号：6ES72385XA320XB0

产品名称：SM1238电能测量模块480VAC

产品技术参数：

6ES7238-5XA32-0XB0(EAN: 4034106030575 / UPC: 804766341809)SM 1238 Energy Meter 480V AC

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

SIMATIC S7-1200，模拟输入，SM 1238 Energy Meter 480V AC，电表模块，用于数据采集，在1和3相电网(TN, TT)至480V AC；电流范围：1A, 5A；采集电压、电流，相位角，功率、能量值，频率；通道诊断一般信息产品类型标志SM 1238，AI电表480VAC硬件功能状态FS02  
以上版本固件版本V2.0.1产品功能 电压测量是—有变压器是 电流测量是—无电流互感器否—有电流互感器是 能量测量是 频率测量是 功率测量是 有功功率测量是 无功功率测量是 I&M数据是; I&M 0 时钟同步模式否附带程序包的 STEP 7 TIA 端口，可组态/已集成，自版本V13 SP1运行模式 周期性测量是 非周期性测量是 非循环式测量值访问是 固定定义的测量值组是 自由定义的测量值组否运行中的CiR配置可在RUN模式下更改参数分配是可在RUN模式下校准是安装方式/安装位置水平、垂直电源电压电源规格来自

CPU电源的电压类型DC输入电流耗用最大电流,最大值180 mA功率损失功率损失,典型值0.75 W地址范围每个模块的地址空间每个模块的地址空间,最大值124 字节;112 字节输入/12 字节输出时间运行时间计数器存在是模拟输入循环时间(所有通道),典型值50 ms;持续更新所有测量值和计算值(周期性和非周期性数据)的时间报警/诊断/状态信息报警诊断报警是 极限值报警是 过程报警否诊断显示 LED 电源电压监控(PWR-LED)是通道状态显示是;绿色 LED 用于通道诊断是;红色 Fn LED 用于模块诊断是;绿色 / 红色 DIAG-LED集成功能测量功能 电压测量方法TRMS 电流测量方法TRMS 测量值采集的方式无间隙电压波形正弦或失真 测量变量的缓冲是 参数长度74 byte 测量值采集带宽2 kHz;高次谐波:39 / 50 Hz,32 / 60 Hz测量范围—频率测量,最小值45 Hz—频率测量,最大值65 Hz电压测量输入端—相线和零线之间可测量的电源电压277 V—火线之间可测量的电源电压480 V—相线和零线之间可测量的电源电压,最小值0 V—相线和零线之间可测量的电源电压,最大值293 V—火线之间可测量的电源电压,最小值0 V—火线之间可测量的电源电压,最大值508 V—火线和零线的内部电阻3.4 M—每根相线的功耗20 mW—抗冲击电压能力1.2 / 50s1 kV—电压测量类别符合 IEC 61010-2-030CAT II;CAT III,1.5 kV 时确保安全等级电流的测量输入端—交流电时可测量的相对电流,最小值1%;5 A 取值基于次级额定电流—交流电时可测量的相对电流,最大值100%;5 A 取值基于次级额定电流—交流电时的持续电流,所允许的最大值5 A—测量范围为 5A 时每根相线的视在功率消耗0.6 VA—短时耐受电流强度测定值的时间期限为 1s100 A—输入阻抗测量范围 0 至 5 A25 m;端子处—浪涌承受能力10 A;1 分钟—零点抑制可设置的参数:2 ... 250 mA,默认值 50 mA准确度等级符合 IEC 61557-12—电压测量变量0,2—电流测量变量0,2—视在功率测量变量0.5—有功功率测量变量0.5—无功功率测量变量1—功率系数测量变量0.5—有效功测量变量0.5—无效功测量变量1—中性线电流测量规格0.5;计算值—相位测量变量 $\pm 1^\circ$ ;非由 IEC 61557-12 采集—频率测量变量0.05电位隔离通道的电势分离 在通道和背板总线之间是;3700V AC(类型检验)CAT III绝缘测试,使用2300V AC 1 分钟长(类型检验)标准、许可、证书CE 标记是CSA 许可是UL 许可是cULus是FM 许可是RCM(原 C-TICK)是KC 许可是船舶建造许可是环境要求运行中的环境温度水平安装,最小值-20 °C 水平安装,最大值60 °C 垂直安装,最小值-20 °C 垂直安装,最大值50 °C尺寸宽度45 mm高度100 mm深度75 mm重量重量,约165 g其他

电子模块 连接模块6ES71944CA000AA0CMIO4 x M126ES71944CA500AA0CMIO4 x M12inverse6ES71944CB000AA0CMIO8 x M126ES71944CB500AA0CMIO8 x M12D6ES71944EB000AA0CMIO8 x M86ES71944FA000AA0CMIO1 x M236ES71944FB000AA0CMIO2 x M126ES71944CA100AA0CMIO4 x M12塑料材质6ES71944CB100AA0CMIO8 x M12塑料材质6ES71944CA200AA0CM用于IOLink主站模块,4 x M12塑料材质冷端补偿接头6ES71944AB000AA0COMPENSATIONCONNECTOR 电源模块6ES71484CA000AA0PMEDC24VDC电源模块 连接模块6ES71944BA000AA0CMPMEECOFASCTCUDP6ES71944BC000AA0CMPMEDIRECT6ES71944BD000AA0CMPME7/8" 6ES71944BE000AA0CMPMEPushPull安装导轨6ES71944GA000AA0NARROW,L:500MM6ES71944GA200AA0NARROW,L:2000MM6ES71944GA600AA0NARROW,L:1000MM6ES71944GB000AA0WIDE,L:500MM6ES71944GB200AA0WIDE,L:2000MM6ES71944GB600AA0WIDE,L:1000MM6ES71944GC700AA0COMPACT,L:500MM 6ES71944GC200AA0COMPACT,L:2000MM 6ES71944GC600AA0COMPACT,L:1000MM 6ES71944GD000AA0COMPACTWIDE,L:500MM 6ES71944GD200AA0COMPACTWIDE,L:2000MM 6ES71944GD100AA0COMPACTWIDE,L:1000MM