

# 温州西门子中国授权代理商CPU供应商采购

产品名称	温州西门子中国授权代理商CPU供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

温州西门子中国授权代理商CPU供应商采购SM 534 模拟量输入输出模块4

个模拟输入，2个模拟输出灵活地选择 PLC 以满足相应任务需要用于使用附加输入端和输出端对系统进行后续扩展适合在十分狭小的空间内使用应用模拟量输入可以记录压力或温度等过程信号，并以数字形式（16 位形式）将它们传送给控制器。这些模块适用于测量电流（2 线制和 4 线制变送器）、电压和电阻，并适合连接电阻温度计和热电偶（测量类型取决于模块）。模拟量输出可以将 16 位数字值转换为电流或电压，并输出到过程。例如，它们适合控制比例阀或小型伺服驱动器。提供有以下模拟量 I/O 模块：AI/AQ 4xU/I/RTD/TC / 2xU/I ST4 个模拟量输入通道；16 位分辨率；准确度

+/-0.3%；一个电压组；10 V

共模电压；可设置诊断参数；硬件中断（两个上限值和下限值）；在运行过程中进行校准。2

个输出通道；16 位分辨率；准确度

+/-0.3%；一个电压组；可设置诊断参数；可设置输出的替代值；在运行过程中进行校准。模块宽度 25

mm设计用一个螺丝安装在 S7-1500 安装导轨上25 mm 模块采用推入式端子的标准化 40

针前连接器（不能用于 35 mm 模块）可连接芯线截面积0.25 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>（AWG24 至 16），无论使用何种前连接器前连接器的预接线位置前盖带有可扩充的电缆室，即使完全接线时也如此集成式屏蔽模块正面的清晰标签模块类型订货号硬件和固件型号通道编号标签电缆连接图含在供货范围之内：馈电元件、屏蔽夹和屏蔽端子用于手工贴标签的一个标签条一个 U

型连接器印制有文字的前门功能统一的显示和诊断方式：故障（红色 LED）和运行（绿色 LED）模块状态显示通道状态显示（通道已激活或已禁用，绿色 LED）或诊断显示（红色 LED）显示 24 V DC 电源电压（绿色 LED）支持的功能：持续稳定的 16 位高分辨率识别和维护数据 IM0 至 IM3固件更新与通道相关的参数分配硬件中断；可设置两个上限值和下限值按通道诊断（取决于测量类型/测量范围）在运行过程中进行校准技术规范商品编号6ES7534-7QE00-0AB0S7-1500, AI 4x U/I/RTD/TC/AQ 2x U/I ST一般信息产品类型标志AI 4xU/I/RTD/TC /AQ 2xU/I ST硬件功能状态FS01

以上版本固件版本V1.0.0 可更新固件是的产品功能 I&M 数据是的; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式不 按优先级启动 可变测量范围 可变测量值 测量范围调整 可变输出范围附带程序包的 STEP 7 TIA 端口，可组态/已集成，自版本V13 / V13.0.2 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 MSI MSO运行中的 CiR 配置可在 RUN 模式下更改参数分配是的可在 RUN 模式下校准电源电压额定值 (DC)24 V 允许范围, 下限 (DC)19.2 V 允许范围, 上限 (DC)28.8 V 反极性保护输入电流耗用功率, 大值 200 mW 传感器供电 24 V 传感器供电 短路保护 输出电流, 大值 20 mA; 每个通道大 47 mA, 持续时间 < 10 s 功率来自背板总线的功率输出 0.7 W 功率损失功率损失, 典型值 3.3 W 模拟输入模拟输入端数量 4 电流测量时 4 电压测量时 测量电阻/电阻型热电偶时 2 测量热电偶时电压输入允许的输入电压 (毁坏限制), 大值 40 mA 电阻传感器的恒定测量电流, 典型值 150 Ohm, 300 Ohm, 600 Ohm, Pt100, Pt200, Ni100: 1.25 mA, 6000 Ohm, Pt500, Pt1000, Ni1000, LG-Ni1000: 0.625 mA, PTC: 0.472 mA 温度测量的技术单位, 可调节是的; °C / °F / K 带有过采样的模拟输入端不测量值定标输入范围 (额定值), 电压 0 至 +5 V 0 至 +10 V 1 V 至 5 V—输入电阻 (1 V 至 5 V) 100 k -1 V 至 +1 V—输入电阻 (-1 V 至 +1 V) 10 M -10 V 至 +10 V—输入电阻 (-10 V 至 +10 V) -2.5 V 至 +2.5 V—输入电阻 (-2.5 V 至 +2.5 V) -25 mV 至 +25 mV -250 mV 至 +250 mV—输入电阻 (-250 mV 至 +250 mV) -5 V 至 +5 V—输入电阻 (-5 V 至 +5 V) -50 mV 至 +50 mV—输入电阻 (-50 mV 至 +50 mV) -500 mV 至 +500 mV—输入电阻 (-500 mV 至 +500 mV) -80 mV 至 +80 mV—输入电阻 (-80 mV 至 +80 mV) 输入范围 (额定值), 电流 0 至 20 mA—输入电阻 (0 至 20 mA) 25; 加上约 42 Ohm, 用于通过 PTC 实现过压保护 -20 mA 至 +20 mA—输入电阻 (-20 mA 至 +20 mA) 4 mA 至 20 mA—输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 输入范围 (额定值), 热电偶 类型 B—输入电阻 (类型 B) 类型 C 类型 E—输入电阻 (类型 E) 类型 J—输入电阻 (类型 J) 类型 K—输入电阻 (类型 K) 类型 L 类型 N—输入电阻 (类型 N) 类型 R—输入电阻 (类型 R) 类型 S—输入电阻 (类型 S) 类型 T—输入电阻 (类型 T) 类型 U 类型 TXK/TXK(L) 符合 GOST 输入范围 (额定值), 电阻温度计 Cu 10 符合 GOST 的 Cu 10 Cu 50 符合 GOST 的 Cu 50 Cu 100 符合 GOST 的 Cu 100 Ni 10 符合 GOST 的 Ni 10 Ni 100 是的; 标准/气候—输入电阻 (Ni 100) 符合 GOST 的 Ni 100 Ni 1000—输入电阻 (Ni 1000) 符合 GOST 的 Ni 1000 LG-Ni 1000—输入电阻 (LG-Ni 1000) Ni 120 符合 GOST 的 Ni 120 Ni 200 符合 GOST 的 Ni 200 Ni 500 符合 GOST 的 Ni 500 Pt 10 符合 GOST 的 Pt 10 Pt 50 符合 GOST 的 Pt 50 Pt 100—输入电阻 (Pt 100) 符合 GOST 的 Pt 100 Pt 1000—输入电阻 (Pt 1000) 符合 GOST 的 Pt 1000 Pt 200—输入电阻 (Pt 200) 符合 GOST 的 Pt 200 Pt 500—输入电阻 (Pt 500) 符合 GOST 的 Pt 500 输入范围 (额定值), 电阻 0 至 150 欧姆—输入电阻 (0 至 150 欧姆) 0 至 300 欧姆—输入电阻 (0 至 300 欧姆) 0 至 600 欧姆—输入电阻 (0 至 600 欧姆) 0 至 3000 欧姆 0 至 6000 欧姆—输入电阻 (0 至 6000 欧姆) PTC—输入电阻 (PTC) 热电偶 (TC) 温度补偿—可参数化—内部温度补偿—使用 RTD 进行的外部温度补偿—0 °C 比较点温度的补偿是的; 可设置固定值—模块的参考通道导线长度 屏蔽, 大值 800 m; U/I 中, R/RTD 时 200 m, TC 时 50 m 温州西门子中国授权代理商 CPU 供应商采购