

铜陵西门子中国授权一级总代理商

产品名称	铜陵西门子中国授权一级总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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	18717946324 18717946324

产品详情

铜陵西门子中国授权一级总代理商

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！ ——致我亲爱的客户!

RTD和热电偶模块安装在一个的温度内时, 具有的性能。例如, EM 231热电偶模块有专门的冷端补偿电路。该电路在模块连接器处测量温度, 并对测量值作出必要的修正, 以补偿基准温度和模块处温度之间的温度差。如果EM 231热电偶模块安装的温度变化很, 则会引起附加的误差。为了达到的精度和重复性, 西门子公司建议, S7-200 RTD和热电偶模块要安装在温度稳定的地方。噪声如果热电偶的输入未使用, 短接未使用的通道, 或将它们并行连接到其它通道上。EM 231热电偶模块EM 231热电偶模块提供了一个便于使用的接口, 用于将S7-200系列升级到7种热电偶类型: J、K、E、N、S、T和R。该接口允许S7-200连接至低电平模拟量, $\pm 80\text{mV}$ 范围。所有连接到该模块的热电偶都必须是同一类型的。

热电偶的基本知识任何两种金属，其连接处都会形成热电偶。热电偶产生的电压与连接点温度成正比。该电压很小；一微伏可以产生很多度数。测量来自热电偶的电压，进行冷端补偿，然后线性化结果，这是使用热电偶进行温度测量的基本步骤。当您将一个热电偶连接到EM 231热电偶模块时，两根不同的金属导线连接到模块的输入接线端子。两根不同金属导线彼此连接处形成传感器的热电偶。在两根不同金属导线连接到输入接线端子的地方形成其它两个热电偶。接线端子处的温度产生一个电压，加到从传感器热电偶来的电压上。如果这个电压不校正，那末，所测量的温度会偏离传感器的温度。冷端点补偿用来补偿接线端子处的热电偶。热电偶表基于基准连接点温度，通常是摄氏0度。模块冷端补偿将接线端子处的温度补偿到摄氏0度。冷端补偿补偿了由于接线端子热电偶电压所引起的电压。模块温度是在内部测量的。这个温度转换成一个值，它加到传感器的转换值上。然后，用热电偶表线性化被修正后的传感器转换值。组态EM 231热电偶模块组态DIP开关位于模块的底部，可以选择热电偶模块的类型、断线检测、温度范围和冷端补偿。要使DIP开关设置起作用，需要给PLC和/或用户的24V重新上电

铜陵西门子中国授权一级总代理商