

西门子SIWAREX称重模块WP522

产品名称	西门子SIWAREX称重模块WP522
公司名称	北京亚捷隆测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区阜成路42号院41号楼D-2
联系电话	010-64820350 15910250309

产品详情

优点西门子SIWAREX称重模块WP522/521提供了下列关键的优势: 具有与SIMATIC S7-1500统一的硬件设计和一致的通讯方式 统一的TIA Portal博途配置工具 单通道 (WP521 ST) 和双通道(WP522 ST) 称重模块可选 没有SIMATIC CPU或CPU故障, 仍可独立运行 可通过以太网接口(Modbus TCP/IP)直接一个操作面板 可选通过RS485接口外接一个远程显示器 Modbus TCP/IP 接口 Modbus RTU 接口 带有三个数字量输入和四个数字量输出

高精度的重量和力的测量, 分辨率高达 ± 4 百万, 测量速度达100/120 Hz

通过HMI界面/CPU或者PC上的SIWATOOL V7软件可完成便捷的设置和调试
恢复功能可用于所有正常运行状态参数的快速备份和恢复 具有免砝码校准功能
支持更换称重模块时, 秤无需重新校准 自动检测称重传感器的阻抗 可直接用于危险区域 zone 2

功能西门子SIWAREX称重模块WP522/521 是SIMATIC S7-1500Gao级控制器家族中的标准称重功能模块, 通过系统总线直接集成在S7-1500。因此使用Siwarex 技术, 可以节省额外的昂贵的通讯卡。结构紧凑, 35mm宽度的称重模块直接安装在SIMATIC安装导轨上, 因而安装在现有自动化系统中特别方便。称重模块安装前需要一个屏蔽套件和屏蔽线夹、屏蔽条和DC 24 VDC电源端子。这个套件被集成在一个适配前连接器上(必须单独订购, 型号在附件和订货数据中), 因而保证了硬件的优化设计和避免EMC电磁干扰。24V电源供电、称重传感器、RS485接口和数字量输入/输出的接线都连接在可拆卸的前连接器上。位于模块底部RJ45网口可用于以太网通讯(SIWATOOL and Modbus TCP/IP)。WP521 ST and WP522 ST 适用于大多数常规的称重应用, 例如平台秤或料斗秤(ST=标准)。基本称重操作指令例如清零、去皮和预设皮重等能轻松的通过CPU/HMI利用FB功能块执行, 或者交替的用定义在三个数字量输入之一上的24V外部信号触发指令。利用预定义好的标准功能块可实现所有数据的读写。秤的调试、维护和操作可以通过CPU 或HMI 实现操作, 无需额外的编程工作。随机的"快速启动"软件(可在西门子下载中心下载)也包括了完整的HMI配置, 能传送到你的项目中并可按需要编辑修改。定制化的称重应用可以立刻实现。另外, 通过TIA 博途软件可以方便快速的添加所需要的操作界面语言和对应功能的帮助文本。作为另一种操作方式, 称重模块也能通过PC工具软件SIWATOOL V7 进行方便的操作和维护, 不需要掌握SIMATIC的知识。当不能操作控制器时, 可以考虑用这种简单的方式用于现场调试和服务。

