

西门子称重模块SIWAREX WP241

产品名称	西门子称重模块SIWAREX WP241
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

应用

西门子称重模块SIWAREX

WP241是要求高精度、高用户友好型和灵活系统集成的带称的解决方法。SIWAREC WP241的典型应用是决定当前物料流率，带载重和带速。另外，有6种加法计算器可以用于评估物料输送的数量。

设计

西门子称重模块SIWAREX WP241是SIMATIC S7-1200系统中紧凑的技术模块，且通过滑动连接器，它可以允许直接连接到S7-1200组件。由于标准轨道安装，70mm宽的称重模块的安装和布线费用很低。电源供应器、测压元件、RS485、数字输入/输出和模拟输出是通过称重模块的螺旋式连接器连接起来的。RJ45连接器用于以太网连接。

功能

SIWAREX WP241的首要任务是测量带速、将传感器电压转换为重量值、准确计算材料传递值和材料流量。材料传递值被六种整体化存储器所记录：积聚整体化内存决定了通过整个运行时间的物料值（仅可通过加载工厂设置进行重置），主要用于需要校准的应用程序（即将运行）。剩余的四种整体化存储器是免费开通的，例如记录每日或每周总数。为快速调试，有以下四种不同的选择：自动化校准通过测压元件的参数可以自动地计算进行校准。只有零点需要甲酸实际的部分。校准或测试重量的校准法测量重量对于称重设备和传送带运行是安全的。校准值是通过带运行来计算的。零点值仍然需要通过测量重量校准进行计算。测试链校准已知的重量链可通过测量带值计算。校准值可通过测试校准计算获得。通过材料测试校准可供使用时。材料既可以提前测量也可以过后测量。材料这个方法可以用于材料可获得时，但不是测试重量或是链通过带称传送，并且称重模块自动计算校准特性。如果“自动归零”是激活的，电子称重模块系统将在带到达“归零”区域时自动运行归零操作。