

SIWAREX FTA 选型目录表:

1. SIWAREX FTA 称重模块（接一台秤）

用于 S7-300CPU, 通过 ET200M 集成在 SIMATIC 中。

订货号: 7MH4900-2AA01

图片信息



2. SIWAREX FTA 组态软件包，针对 SIMATIC S7 版本 V5.2 或更高版本

包含: SIWATOOL FTA 调试软件，例子程序，SIWAREX FTA 英文手册，集成于 STEP 7 的硬件组态包，WINCC Flexible 操作例程。

订货号: 7MH4000-2AK01



3. SIWAREX FTA 组态软件包，针对 PCS 7 V6.X 版本

订货号：7MH4900-2AK61

图片信息：

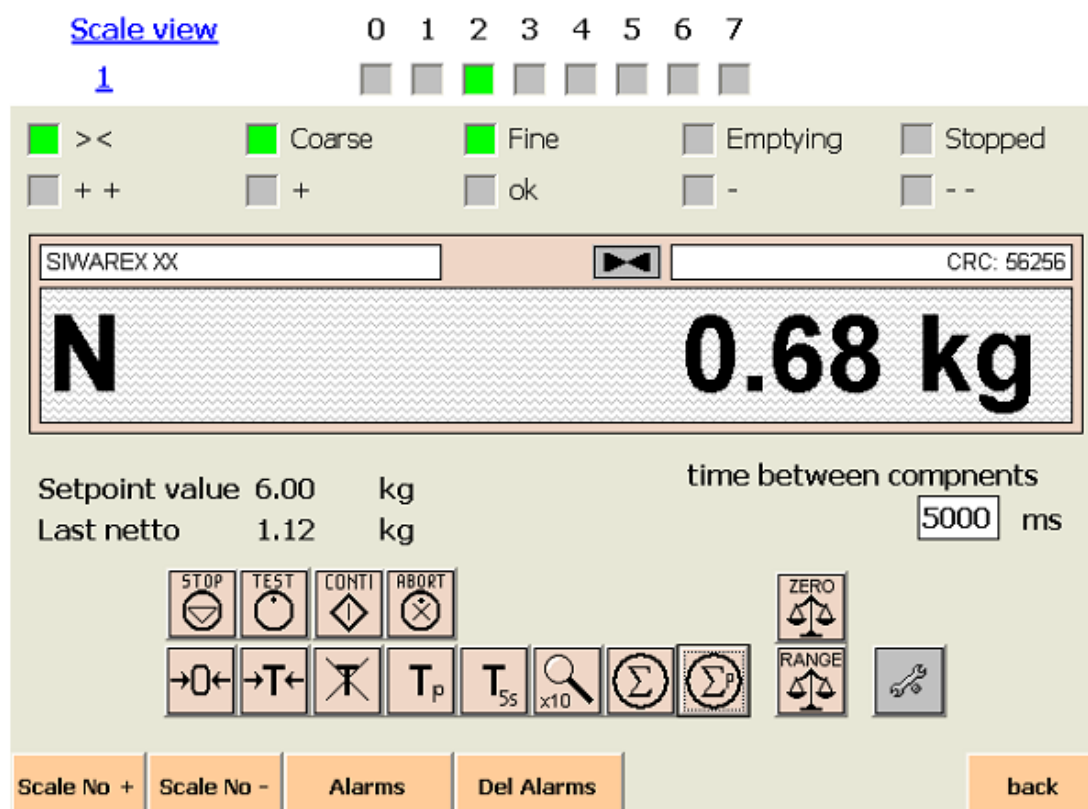


4. SIWAREX FTA 校验设备

订货号：7MH4900-2AY10

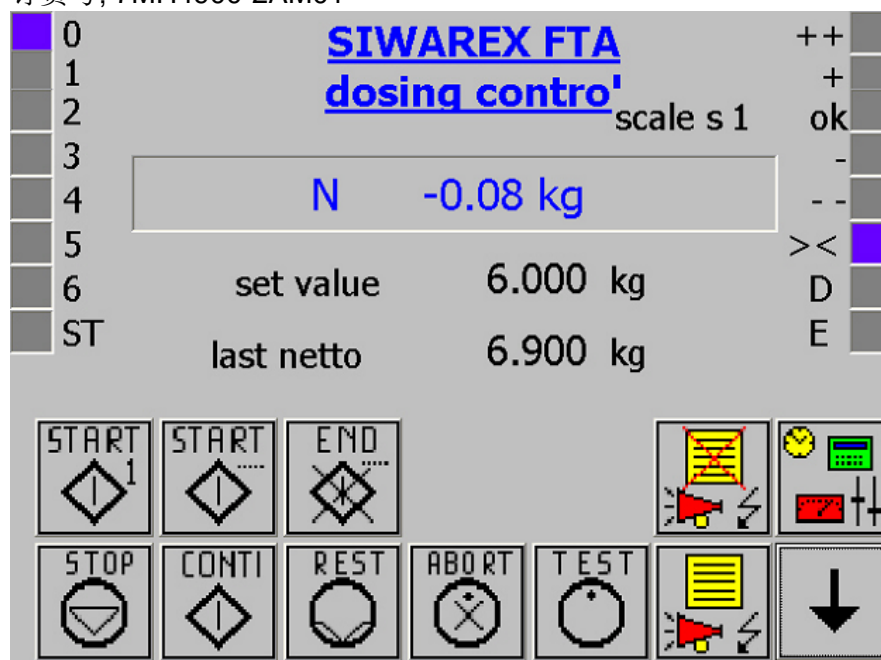
5. SIWAREX 多台秤应用程序

订货号：7MH4900-2AL01



6. SIWAREX 多加料应用程序

订货号: 7MH4900-2AM01



7. SIWATOOL 软件通讯编程电缆

两端都是 9 针接口，连接电脑的 COM 口 RS232，另一端是模块的 RS232 口，有 2 米和 5 米长两种。同时可用于 SIWAREX FTA/FTC/MS/M 模块

订货号: 7MH4702-8CA

2 米

7MH4702-8CB

5 米

图片信息:

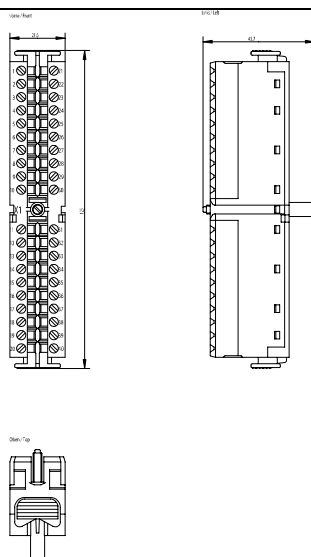


安装材料附件

1. 40 针前连接器，带螺钉的接线端子。每个 SIWAREX FTA 模块均需要一个，否则无法接线。与弹簧端子二选一。

订货号: 6ES7392-1AM00-0AA0

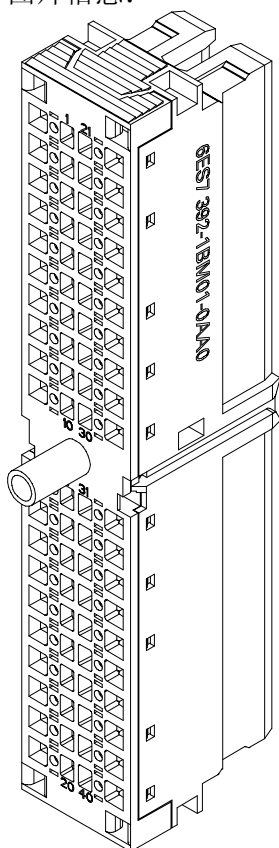
图片信息:



2. 40 针前连接器，带弹簧的接线端子。每个 SIWAREX FTA 模块均需要一个，否则无法接线。与螺钉端子二选一

订货号：6ES7392-1AM00-0AA0

图片信息：



3. 屏蔽连接元件，可供一个 SIWAREX FTA 使用

订货号：6ES7390-5AA00-0AA0

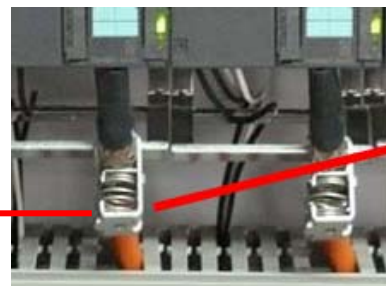
图片信息：



4. 屏蔽连接端子，每包两个，适合线径为 4 到 13mm 的。适合传感器电缆，RS485 和 RS232 接口。

订货号：6ES7390-5CA00-0AA0

图片信息：



5. S7 安装导轨，用于安装 SIWAREX 模块或 CPU 等 S7 模块。根据不同长度，有不同
订货号

订货号：6ES7390-1AB60-0AA0 160mm

6ES7390-1AB60-0AA0 160mm

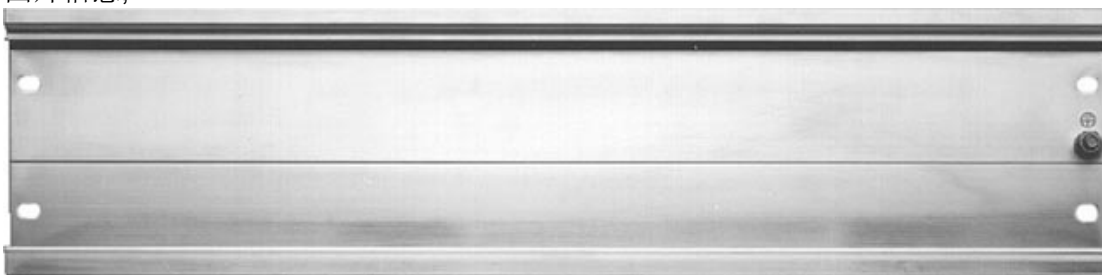
6ES7390-1AE80-0AA0 480mm

6ES7390-1AF30-0AA0 530mm

6ES7390-1AJ30-0AA0 830mm

6ES7390-1BC00-0AA0 2000mm

图片信息；



6. PS307 电源, 24 伏直流电源, 输入 220VAC, 输出 24 伏, 根据电流输出大小, 分几个型号

订货号: 6ES7307-1BA00-0AA0 输出 2A

6ES7307-1EA00-0AA0 输出 5A

6ES7307-1KA00-0AA0 输出 10A

图片信息:



7. MMC 存储卡, 存储容量从 64K 到 16MB 不等, 型号也不一致。更多信息参考 S7 300 可编程控制器选型样本

订货号: 6ES7953-8LF110-0AA0 64KB 容量

图片信息:



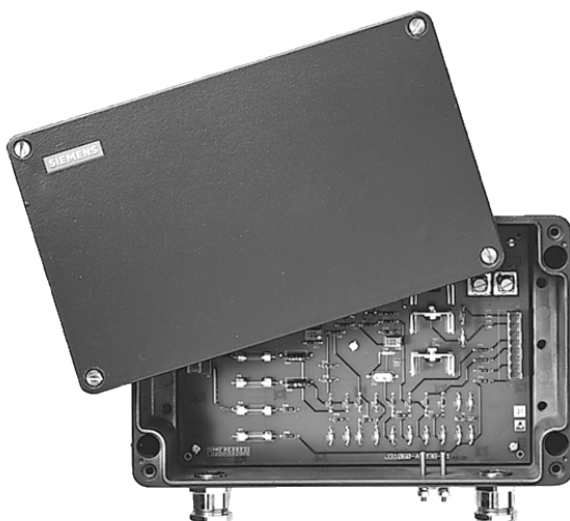
8. SIWAREX JB 接线盒，铝制的。可以同时连接 4 个传感器
 订货号: 7MH4710-1BA
 图片信息:



9. SIWAREX JB 接线盒，不锈钢材质，可同时连接 4 个传感器
 订货号: 7MH4710-1EA
 图片信息:



10. EX 防爆接口，SIWAREX Pi 用于连接本质安全的传感器。没有 ATEX 认证
 订货号: 7MH4710-5AA
 图片信息:



11. EX 防爆接口英文手册 SIWAREX Pi

订货号: C71000-T5974-C29

12. SIWAREX IS EX 接口。有 ATEX 认证, 没有 UL, FM 认证。

订货号: 7MH4710-5BA (短路电流少于 199mA DC)

7MH4710-5CA (短路电流少于 137mA DC)

图片信息:

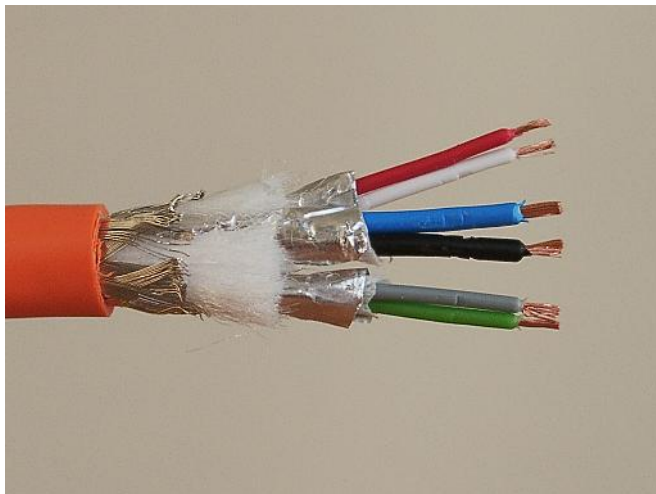


电缆信息

1. 橙色外皮电缆, 线径是 Li2Y 1*2*0.75 ST + 2* (2*0.34ST) -CY, 外径 10.8mm

订货号: 7MH4702-8AG

图片信息:



2. 蓝色外皮电缆, 线径是 Li2Y 1*2*0.75 ST + 2* (2*0.34ST) -CY, 外径 10.8mm。

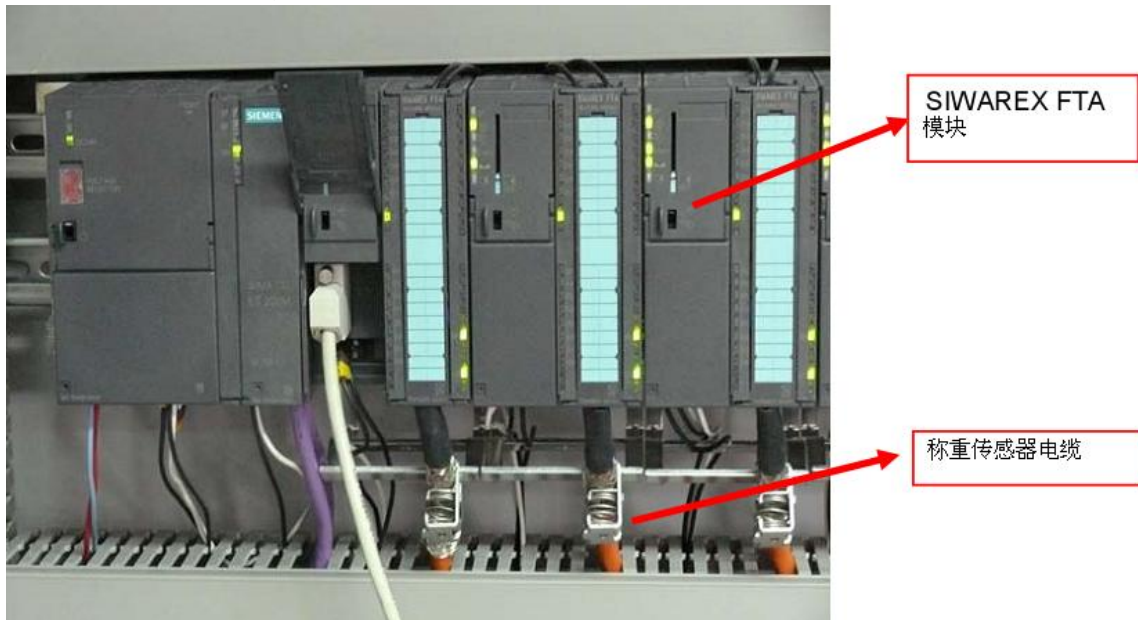
用在防爆场合, PVC 绝缘材质。

订货号: 7MH4702-8AF

3. TTY 通讯电缆, 用于连接远程显示。

订货号: 7MH4407-8BD0

SIWAREX FTA 应用实例



SIWAREX FTA 称重模块相关手册下载连接:

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/22408486/133300>

SIWAREX FTA应用

无论何时对精度和速度提出高要求时，SIWAREX FTA 称重模块都是最佳解决方案。

由于其优越的测量性能，因而可以在多达三个范围内以高精度测定重量。

SIWAREX FTA可以用来设计贸易认证的计量系统，诸如加料设备、装料站、装袋站、旋转打包机、混合器或检验站。

典型的应用领域包括：

- 液体的灌装
- 固体物料的定量包装和装载
- 扣除称重或装满称重时的计量失重或增重式给料
- 校验不同的数量批量称重
- 装料或接收物料
- 包装检重秤

如果您对相关产品或此文档有任何技术问题或建议，可直接联系：

西门子（中国）有限公司

自动化与驱动集团技术支持与服务热线

电话：+86 400-810-4288

传真：+86 10 64719991

邮箱：4008104288.cn@siemens.com

网址：www.4008104288.com.cn

自动化与驱动集团传感器与通讯部门称重事业部

电话：+86-21-38892381

传真：+86-21-38893264

版权通告

西门子（中国）有限公司保留所有权利。

本出版物仅作为提供信息使用。其中的内容如有改动，不会另行通知。并且它们不应该被理解成一种承诺、表示或者保证，也不能理解为是西门子（中国）有限公司对所提供的任何一种方法、产品或者设备的担保。对本出版物中任何一部分进行复制或者翻译，在没有得到版权所有者书面同意的情况下视为非法。