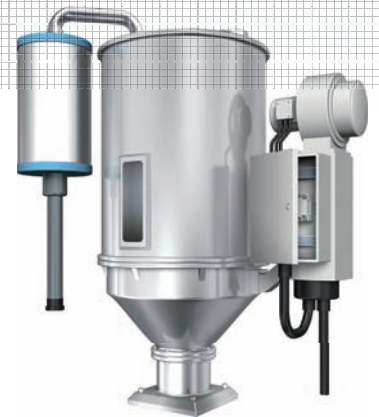




### 想要轻松设计使用负载传感器的计量系统

- 课题1** 创建与计量指示计和计量控制器通信相关的梯形图程序很麻烦
- 课题2** 通过校正步骤、显示、控制步骤等梯形图创建程序很麻烦

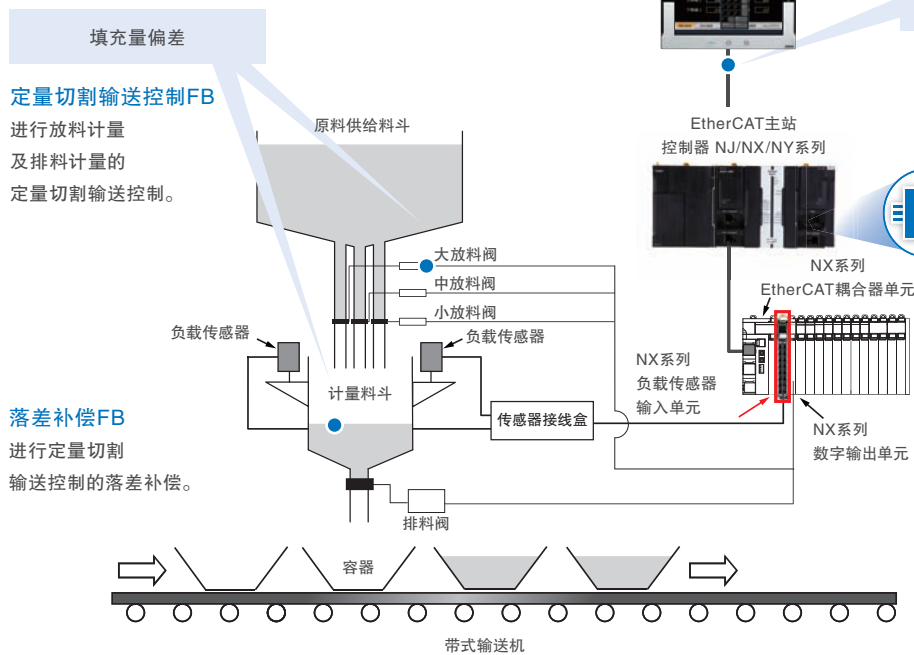


## 计量控制程序库可一举解决!

通过NJ/NX-CPU/NY-IPC机器控制器和NX-I/O构建计量系统, 无需通信程序。

- FB**
  - 提供可轻松转换为显示值的FB。
  - 提供可控制按一定量切割输送原料的FB。

### 通过Sysmac Library实现的计量应用程序 (放料计量系统构成示例)



可编程终端 NA系列

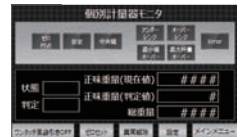
减少计量/计测系统构建工时

#### 显示值转换FUN

将测量值转换为可在显示器上显示的显示值。

#### 画面

备有校正、断线诊断、放料计量控制用显示器画面模板作为画面范本。



EtherCAT主站

控制器 NJ/NX/NY系列



NX系列

EtherCAT耦合器单元

NX系列

负载传感器

输入单元

NX系列

数字输出单元

#### 示例程序和示例画面使用指南

备有示例程序、画面范本的使用指南。



## 对象型号

名称	型号	版本
机器自动化控制器 NJ/NX系列 CPU单元	NX701-□□□□ NJ101-□□□□	Ver. 1.10 以上
	NJ501-□□□□ NJ301-□□□□	Ver.1.05 以上
	NX1P2-□□□□□□(1)	Ver.1.13 以上
工业PC平台 NY系列IPC机器控制器	NY5□□-1	Ver.1.12 以上
自动化软件Sysmac Studio	SYSMAC-SE2□□□	Ver.1.16 以上
NX系列 负载传感器输入单元	NX-RS1201	Ver.1.00 以上

## 功能块(FB)规格

名称	FB/FUN名称	功能
显示值转换	WC_WeightIndication	将测量值转换为可在显示器上显示的显示值。
定量切割输送控制	WC_FixedWeightCtrl	进行放料计量及排料计量的定量切割输送控制。
落差补偿	WC_FallCompensation	进行定量切割输送控制的落差补偿。

Sysmac为欧姆龙株式会社在日本和其它国家用于欧姆龙工厂自动化产品的商标或注册商标。  
EtherCAT®是德国Beckhoff Automation GmbH提供许可的注册商标，是获得专利保护的技术。  
记载的其他公司名称和名称等是各公司的注册商标或商标。

本样本主要记载了选择机型时所需的内容，未记载使用注意事项等内容。  
有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读用户手册。

- 本样本所记述的应用实例仅供参考，实际使用时请在确认设备、装置的功能和安全性的基础上使用。
- 在本样本未记述的条件、环境下使用及用于原子能控制、铁路、航空、车辆、燃烧装置、医疗器械、娱乐器材、安全设备及其它可能对生命、财产安全造成重大影响等，尤其是要求安全性的用途时，除用于本公司希望的特定产品用途及有特别许可的情况外，本公司对于本公司产品不作任何保证。
- 出口(或向非居住者提供)本产品中符合外汇及外国贸易法规定的出口许可、批准对象货物(或技术)要求的产品时，须依照该法获得出口许可、批准(或劳务交易许可)。

## 欧姆龙自动化(中国)有限公司

欧姆龙自动化(中国)有限公司北京分公司  
欧姆龙自动化(中国)有限公司天津分公司  
欧姆龙自动化(中国)有限公司广州分公司



欢迎关注  
欧姆龙自动化微信

### 技术咨询

网 址: <http://www.fa.omron.com.cn>  
400咨询热线: 400-820-4535

上海总公司 021-50372222  
南京事务所 025-83240556  
徐州事务所 0516-83736516  
武汉事务所 027-82282145  
苏州事务所 0512-68669277  
昆山事务所 0512-50110866  
杭州事务所 0571-87652855  
宁波事务所 0574-27888220  
温州事务所 0577-88919195  
合肥事务所 0551-63639629  
长沙事务所 0731-84585551  
无锡事务所 0510-85169303  
张家港事务所 0512-56313157  
南昌事务所 0791-86304711  
郑州事务所 0371-65585192  
北京分公司 010-57395399  
唐山事务所 0315-6328518  
石家庄事务所 0311-86918122  
济南事务所 0531-82929795  
青岛事务所 0532-66775819  
烟台事务所 0535-6865018

太原事务所 0351-5229870  
天津分公司 022-83191580  
沈阳事务所 024-22815131  
西安事务所 029-88851505  
银川联络处 0951-5670076  
成都事务所 028-86765345  
绵阳联络处 0816-2687423  
自贡联络处 0813-8255616  
重庆事务所 023-68796406  
大连事务所 0411-39948181  
哈尔滨事务所 0451-53009917  
昆明事务所 0871-63527224  
兰州事务所 0931-8720101  
长春事务所 0431-81928301  
乌鲁木齐事务所 0991-5198587  
贵阳事务所 0851-4812320  
广州分公司 020-87557798  
深圳事务所 0755-26948238  
厦门事务所 0592-2686709  
东莞事务所 0769-22423200  
佛山事务所 0757-83305268

中山事务所 0760-88224545  
福州事务所 0591-88088551  
南宁事务所 0771-5531371

汕头事务所 0754-88706001  
香港事务所 00852-23753827

### 特约店

注: 规格如有变更, 恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。