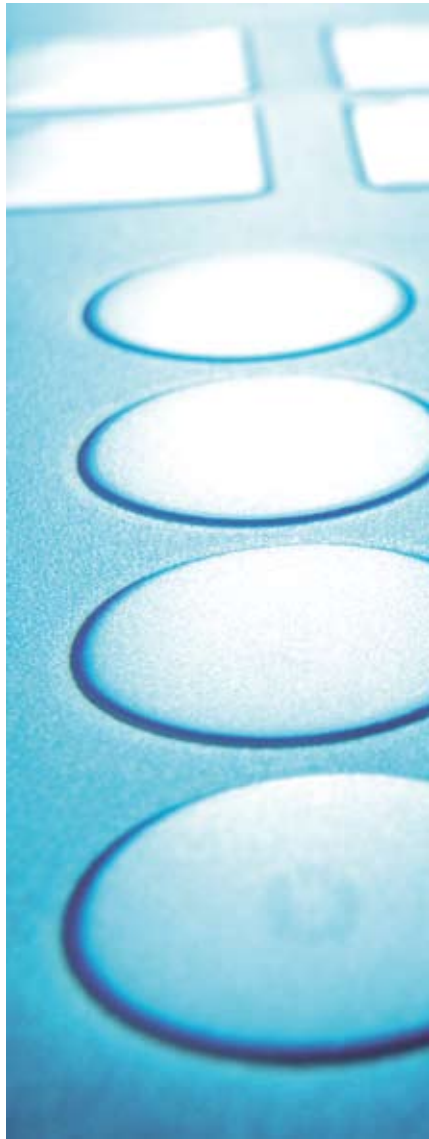


SIGMATEK

产品总览





全套解决方案

为您的自动控制需求而准备

拥有完整的产品线：从现场采样、控制、人机对话以及运动控制所组成的创新的产品到 LASAL 自动化软件和独创的 VARAN 总线技术，SIGMATEK 为您的自动控制需求提供最佳的解决方案。



VARAN 总线系统



I/O 系统

DIAS 系统的模块家族是全能的：处理器模块、模拟量采样模块、开关量采样模块以及测量模块、定位模块可以以多种方式组合配置。大量的数据存储在高速存取模块。我们所有的系统组成具有相同便捷的连接方式。

3 线制的 DIAS 系列和紧凑型的 C-DIAS 系列的防护等级为 IP20。P-DIAS 系列完全适用于 IP67 的应用场合。

所有系统均能与其它系统根据需求进行自由组合。他们亦可集中配置或者分散配置而不会有任何的性能损失，从而为您的应用提供最大的机动适应性。

人机界面

人机界面，我们提供简单的两行单色文本显示器到 19" 的真彩高分辨率的触摸屏。您可以根据不同的应用从我们这里选用最理想的终端。

很自然的，你可以选择塑胶外壳还是金属外壳。前面板和键盘可以根据用户需求进行定制。

我们的客户可以从大量的衍生产品中选择。人机界面同样也可以执行除标准显示之外的控制任务。

永远高效、永远在掌控

工业计算机

我们的工业计算机以高性能、紧凑设计给人们留下深刻的印象。特别的关注在于性能优越、低维护、高可靠性的模块设计；基本设计即拥有多种接口。冷却可选择自然冷却和强制冷却。通过选用不同的处理器升级工业计算机的性能使得可以根据用户的需求进行特别的定制。

运动控制

运动控制系统，SIGMATEK提供全套的解决方案：电机、驱动器以及软件无缝连接并且整体有机融合在控制系统里。简单的设置、极佳的伺服性能、高精度、高适应性以及高效率是最终的结果。



LASAL软件

LASAL是一个用于SIGMATEK所有产品的高度智能的开发工具。感谢面向对象的编程方式，自动控制程序能简单高效的完成。

LASAL CLASS是根据IEC61131-3标准设计出来，利用面向对象编程、Client-Server技术以及图像描述法开发工程项目。LASAL SCREEN是一款突出的工具，用于设计图像画面：Unicode文字、配方管理、实时图形、趋势图以及警报管理。LASAL MOTION将驱动技术融入到工程项目开发工具中，使其成为项目的一个有机的组成部分。LASAL SERVICE可以遥控现场维护和维修。



VARAN总线系统

基于以太网技术VARAN总线满足一个现代工业网络的所有需求并且使得机器自动控制的应用最优。

VARAN简单、安全、快速、硬实时性并且易于实现。通讯协议全部由硬件实现。所有重要信息均被确认并且在出错时立即重现发送，保证在每个周期结束时所有数据均有效。


一个16位的测量值 - 16个独立的I/O口 - 传输时间小于2 μ s。

...之中、永远领先一步！


SIGMATEK International




 **Austria – Corporate Headquarters**
SIGMATEK GmbH & Co KG
5112 Lamprechtshausen · Sigmatekstrasse 1
Tel. +43/62 74/43 21-0 · Fax +43/62 74/43 21-18
www.sigmatek.at · office@sigmatek.at


 **Germany**
SIGMATEK GMBH
76829 Landau · Marie-Curie-Strasse 9
Tel. +49/63 41/94 21-0 · Fax +49/63 41/94 21-21
www.sigmatek.de · office@sigmatek.de


 **Switzerland**
SIGMATEK Schweiz AG
8307 Effretikon · Poststrasse 2
Tel. +41/52/354 50 50 · Fax +41/52/354 50 51
www.sigmatek.ch · office@sigmatek.ch


 **中国**
上海鼎茂兴控制技术有限公司
上海市宛平南路255弄徐家汇花园16号2层
上海 中国
200032
Tel. +86/21/54 59 46 18 · Fax +86/21/54 59 46 16
www.dmxtech.com · marketing@dmxtech.com


 **France**
JS Automation
38507 Voiron Cedex · BP 245
Tel. +33/476/67 48 48 · Fax +33/476/67 48 49
www.jsautomation.fr · jsaut@jsautomation.fr


 **Great Britain**
AXIOMATIC Technology Limited
Kimberly, Nottingham NG16 2NE
Graphic House, Noel Street
Tel. +44/115/875 75 05 · Fax +44/115/875 75 10
www.axitech.co.uk · motion@axitech.co.uk


 **Greece**
2 kappa Ltd
54628 Menemeni Thessaloniki · Sofokli Venizelou 13
Tel. +30/2310/77 55 10 · Fax +30/2310/77 55 14
www.2kappa.gr · info@2kappa.gr

 **India**
LTM Business Unit
Chennai - 600 089 · Mount Poonamallee Road, Manapakkam
Tel. +91/44/22 49 19 32 · Fax +91/44/22 49 40 75
el@ltmindia.com


 **Italy**
Donnini Tiziano
Agenzia commerciale e consulenze
41010 San Damaso, Modena · Via Carriera, 1
Tel. +39/059/46 99 19 · Fax +39/059/46 54 10
donnini.t@donninitiziano.it


 **中国**
宁波西格玛泰克自动化设备有限公司
宁波市宁穿路188弄28号1109室
315040 宁波
Tel. +86/574/87 37 08 29 · Fax +86/574/87 37 08 29
www.sigmatek-automation.cn · office@sigmatek-automation.cn


 **USA**
Sigmatek U.S. Automation, Inc.
44133 North Royalton, Ohio · 10147 Royalton Rd. · Suite N.
Tel. +1/440/582 12 66 · Fax +1/440/582 14 76
www.sigmathek.us · office@sigmatek.us


 **Italy**
Ubiquitous Control s.r.l.
20038 Seregno, Milan · Via Adige, 5
Tel. +39/03 62/22 21 80 · Fax +39/03 62/22 21 80
www.ucontrol.it · info@ucontrol.it

 **Netherlands**
Sigma Control B.V.
2992 LC Barendrecht · Bijdorp West 22
Tel. +31/180/69 57 77 · Fax +31/180/69 57 76
www.sigmacontrol.nl · office@sigmacontrol.nl

 **Portugal**
Plasdan Lda
Máquinas para plásticos
2430-520 Marinha Grande · Rua 52, No. 44
Tel. +351/244/572 110 · Fax +351/244/572 112
info@plasdan.pt

 **Serbia**
Rovex Inzenjering d.o.o.
11070 Belgrad · Bulevar Mihaila Pupina 10d/VP62
Tel. +381/11/13 79 34 · Fax +381/11/13 79 34
romeov@ptt.yu

 **Spain**
Brotomatic S.L.
01010 Vitoria-Gasteiz (Álava)
c/ San Miguel de Acha 2 - pabellon 3
Tel. +34/945/24 94 11 · Fax +34/945/22 78 32
www.brotomatic.es · broto@brotomatic.es

 **Sweden**
SIGBI System AB
254 64 Helsingborg · Pinnmogatan 1
Tel. +46/42/654 00 · Fax +46/42/654 70
www.sigbi.com · info@sigbi.se