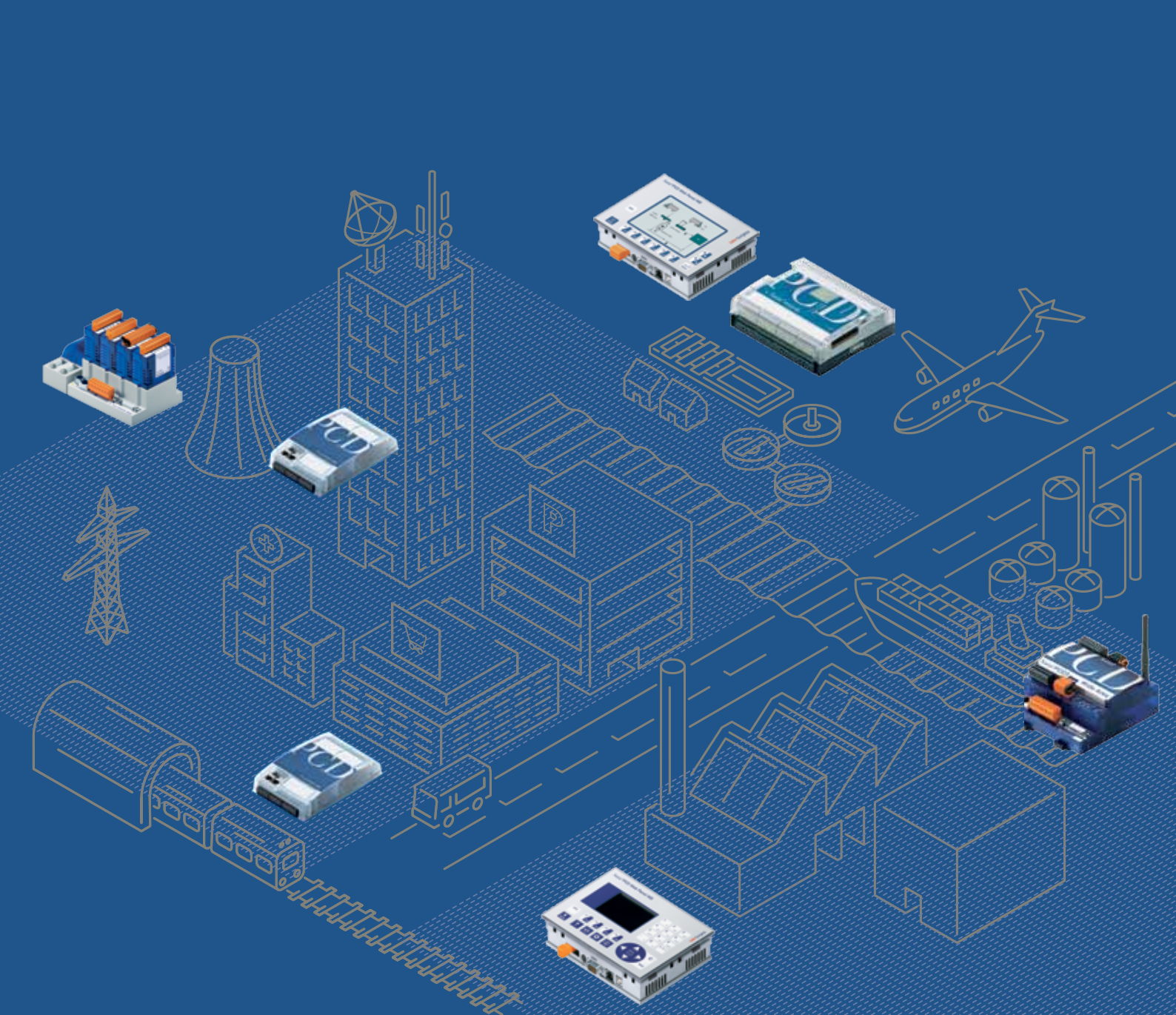
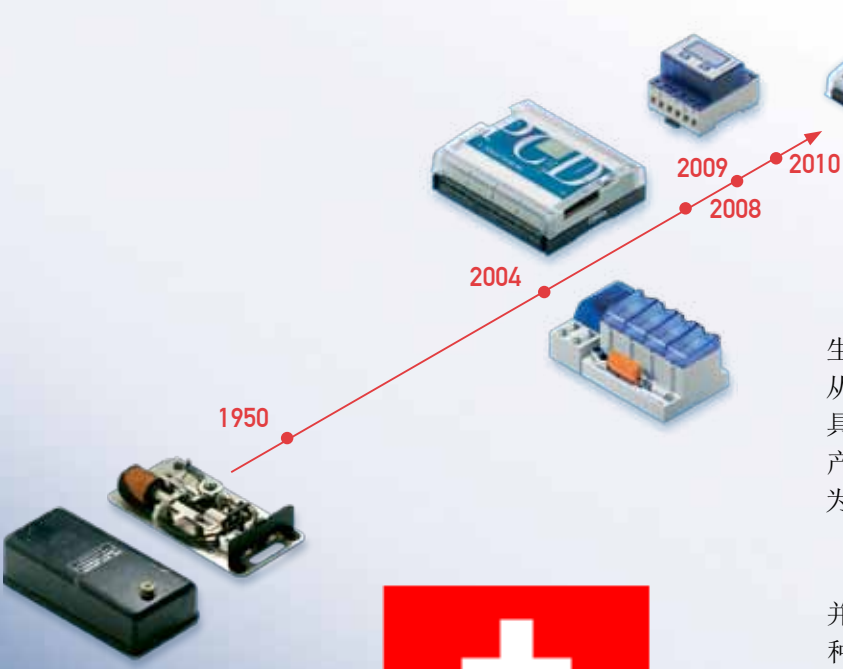


# 瑞士 思博自控 saia-burgess



# 公司介绍



思博自控, Saia-Burgess Controls AG, 是1950年建厂并生产各种电控开关的瑞士公司, 迄今已拥有60多年的丰富经验, 从80年代开始专业从事研发、生产工业级PLC控制器、软件工具及HMI(人机对话)设备。凭借软硬件的高度可靠性及灵活性, 产品应用涵盖包括工、商应用的各个行业。思博自控现在已成为欧洲市场上主要自控产品开发及生产供应商之一。

Saia®PCD是国际商标注册的品牌产品, 基于工业标准研发并通过全球认可的严格技术认证要求(包括船舶认证), 兼容多种通讯协议, 全线产品均在瑞士制造。公司的研发和生产中心坐落在欧洲的中心-瑞士, 而销售、客户服务及配送枢纽分布在全球各个地区网点。我们的培训和技术支持分布在世界各地, 经验丰富的工程师为客户提供全面服务及支持。

思博自控的中国及亚太区总部设在深圳和香港。另外, 我们已在上海、大连设立了分支机构, 能为各地区的用户提供出色的技术支持及销售服务。

母公司德昌电机是大型跨国集团, 拥有60多年历史, 并在中国拥有多个庞大的生产基地, 专门生产各种高科技的专用机械微驱动器并拥有多种注册专利, 集团营业额达19亿美元(约人民币160亿), 全球员工超过4万人。德昌的专业技术理念与思博自控极为一致, 2006年与思博集团合并, 思博自控在中国市场的动力因此而更加强大。



支持通讯协议



国际质量认证

# 思博自控—— 核心竞争优势

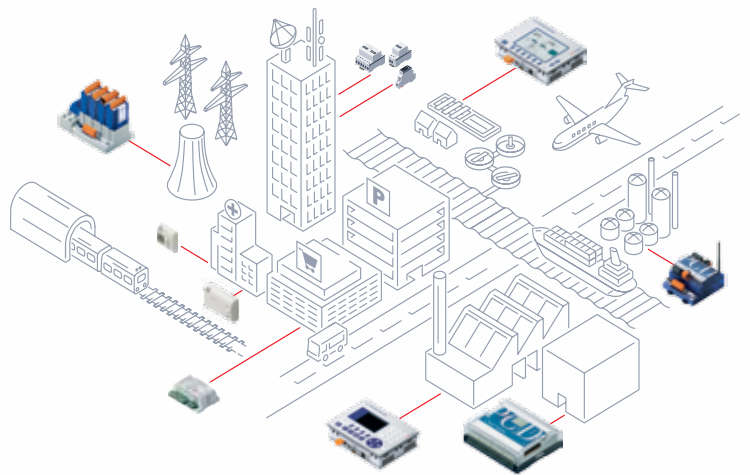


## 基础设施自动化

思博Saia® PCD的技术发展重点放在满足在市场上需求最广泛、应用最多样化的控制系统市场，我们称为“基础设施自动化”。

基础设施自动化的含义除了包括工、商用建筑物自动化内所有的设备以及用户的舒适性及安全性外，同时必须满足所有设备之间能互相协调、畅顺操作及稳定可靠的控制，不论在工业上的过程控制、民生设施上的控制都能胜任，而不只局限于在某一细分市场内。

优越的CPU性能，覆盖广泛的通讯协议及产品模块式结构均保证Saia® PCD能胜任基础设施自动化的需求。



## 全程无忧(Peace of Mind)的自控发展理念

除产品的先进性外我们更关注的是项目投入使用后的维护阶段，因为这个阶段有很多可以节省成本潜力的空间，这才是用户应最关心可减少成本的阶段。

要达到此目的，只有在设计和建设的时候，充分的意识到要达到长期节省运作成本的问题，并在项目规划时一起考虑进去并作为节省成本的重点之一，在建筑物投入使用后运作成本节省的潜力才能释放出来。同时用户无需为日后的扩展、更新改造而烦恼及承担风险。这种潜力的挖掘和释放，将为您的项目带来巨大及可观的附加价值。



## 全程无忧 (Peace of mind) 的技术优势

思博控制产品已达到工业级标准 IEC 61131-2，超长平均无故障时间及稳定的操作，最重要和突出的亮点是我们控制器整合了Web+IT技术，用户完全可应用他们熟悉的技术，如IE浏览器、微软Excel、FTP服务器软件、电邮等直接与思博控制器进行对话，而无需特殊软件、技术及培训。思博控制器的编程工具已提供完整的多种通讯协议及各种应用功能模块，用户无需自行开发，直接调用。我们保证将来开发的系统及软件均可向后兼容。-

这就是“全程无忧”的精髓所在！而思博自控的产品把PLC+Web+IT整合一起的发展理念正是为用户的“全程无忧”而制定的。

$$\frac{PLC + (Web + IT)}{=} Saia®PCD$$

# Saia® 思博自控系统

思博自控的成功方程式: Saia®PCD = PLC + WEB + IT



# 思博控制器，Saia®PCD 控制器系列

思博 Saia®PCD 控制器，输入输出点完全模块化的结构并无组合限制。输入 / 输出点从 64 到 1024 点自由组合。

整合了 Web+IT 技术的 Saia®PCD 控制器只需连接到公共网络或计算机，通过标准浏览器以域名或 IP 地址直接登入 PCD 控制器，就可 anywhere 任何地方任何时候访问控制器，无需专用软件也不受计算机的操作系统 (Windows, Linux, 智能手机及平板电脑等或将来出现的操作系统) 及语言版本的限制。用户很简单、容易就通过网页上监控 PCD 控制器内所有数据，其表示方式与一般收费监控软件一样，如多级密码保护，3 维动态图形，动态数据，在线及脱机趋势图，报警管理，发送电邮或 SMS 短信等。

PCD 系列控制器系列除了可编程的控制功能外，还能支持 3-19 个信道。通讯接口包括 RS485, RS232, Ethernet, USB。强大的通讯功能，能同时兼容 BACnet, LONWork, MODBUS, ProfiBus, CAN bus, M-bus, EIB, MP Bus, OPC 等，同时亦支持 EnOcean, Bluetooth 等无线传送方式。PCD 上的 RS232/RS485 端口可进行自由协议程序设计，用户可自行开发符合自己应用的通讯协议。通讯协议功能模块及完整的控制编程模块已整合在 PG5 编程软件，用户无需开发直接调用。使编程更省时、简单。

PCD 控制器已泛应用在运动场馆、区域供暖、酒店、医院及办公楼。而最新推出的能源管理系统为用户的能源管理带来直接、简单及安全的解决方案。



# Saia-Burgess Controls—— 思博自控公司，满足各行业客户的各种需求

任何复杂的系统技术要求对我们来说都不是难题，只是挑战！



## 酒店饭店

大连凯宾斯基饭店  
北京饭店  
上海新虹桥酒店  
长沙金源大酒店



## 体育场馆

广州亚运会主媒体中心  
惠州中心体育场  
大连西岗体育场



## 办公写字楼

深圳地税局福田区办公室  
上海市政府  
东莞大朗市政府大厦  
上海太平金融中心



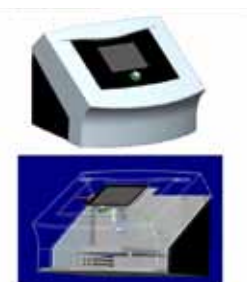
## 工厂生产

兰州化学工业公司项目  
青海东胜化工有限公司项目  
宁夏英力特化工有限公司项目



## 水利工程

福建泉州水厂控制系统  
河南义马市水厂



## OEM

Vaillant  
Kardex AG  
丹佛斯  
LNS



## 烟厂药厂环境

南京卷烟厂  
深圳烟厂  
西安制药厂



## 地铁轻轨

广西南宁行车隧道  
大连轻轨  
香港地铁



## 购物中心

家乐福购物中心  
延安百货大楼  
大连高新园区孵化器购物广场



### 医院

武汉长航医院  
武汉中南医院手术室



### 环保以及水处理

河北涞源县污水处理厂控制系统  
福建泉州水厂控制系统



### 电力能源

深圳平湖发电厂  
广州抽水蓄能电厂  
深圳大亚湾核电站制氢装置控制



### 学校教育

大连理工大学  
西安石油大学  
北京技工贸学校



### 机场

布达佩斯机场  
苏黎世国际机场  
斯德哥尔摩（瑞典首都）机场  
法兰克福机场



### 休闲场所

瑞士卢塞恩娱乐场  
德国汉诺威动物园  
世界大剧院  
泰山方特欢乐世界



### 海上运输

地中海航运公司  
皇家加勒比海邮轮



# 大中国区业绩表

个别项目详细资料可在 <http://www.saia-pcd.com/cn> 下载

## ◆民用项目

大连北良港中央控制大楼  
大连理工大学新校区楼群  
大连城市楼宇自动化系统  
大连凯宾斯基饭店  
大连西岗体育馆  
大连市审计局办公楼  
大连商品交易所冷冻机房群控系统  
大连高新园区孵化器购物广场  
长沙金源大酒店  
中国建设银行电脑主机房监控系统  
上海新虹桥酒店楼宇控制系统  
上海中银大厦节能控制  
上海浦发大厦  
上海市政府冷冻系统改造  
上海 TNT 实验中心  
上海印象春城  
上海太平金融中心  
北京 IBM 公司机房监控系统  
北京芳草地侨福大厦  
北京技工贸学校  
北京 LG 服务器中心精密空调控制  
北京德国领事馆 BAS 系统  
湖北武汉康明斯发动机技术中心 BMS 楼宇控制系统  
武汉长航医院手术室监控  
武汉中南医院手术室监控  
西安兵马俑博物馆  
香港 - 深圳通道空调系统 (罗湖口岸)  
香港中怡大厦  
深圳广东移动型电信机楼监控 (多站式)  
深圳地税局福田区办公楼  
东莞大朗市政府大厦  
广州兴业银行  
广州亚运会主媒体中心、医院及技术官员村  
惠州中心体育场  
张家口热网  
泰山方特欢乐世界主题公园  
芜湖方特欢乐世界主题公园  
宁夏大剧院

## ◆部分国际项目业绩表

匈牙利布达佩斯国际机场  
德国法兰克福国际机场  
瑞士 Novotel 酒店楼控集成系统  
瑞士 Migros 购物中心  
瑞士 A5 公路监控系统  
布拉格地铁  
罗马尼亚布加勒斯特热网控制  
日内瓦 Cadiom 区热网控制  
意大利电信  
意大利欧洲航天局  
法国 Nantes 医院  
波兰 Szczecin 医院  
西班牙太阳能电站  
奥地利 Krems 大学  
地中海航空公司  
皇家加勒比海邮轮

## ◆能源项目

深圳平湖发电厂监控系统  
广州抽水蓄能电厂二期  
北京十三陵抽水蓄能电厂  
黄河小浪底电厂  
湖南五强溪电厂  
湖南马迹塘电厂  
福建棉花滩电厂  
广西百色电厂  
山东泰安电厂  
西藏羊湖电厂  
深圳大亚湾核电厂制氢装置控制

## ◆工厂及药厂环境监控

南京卷烟厂环境监控系统  
深圳烟厂洁净车间  
中山达净电子厂洁净车间  
深圳南泰电子厂清洁车间  
天津隆顺榕中药洁净车间  
西安制药厂洁净车间  
惠州索尼精密电子子公司车间环境控制  
广西柳州甘蔗制糖厂

## ◆工业生产

兰州化学工业公司氰化钠生产装置控制  
青海洁威电石炉自动控制  
青海东胜化工有限公司电石炉自控项目  
青海化学有限公司电石炉自控项目  
宁夏英力特化工有限公司电石炉上料系统自控项目  
内蒙古海化辰兴化工有限公司电石炉

## ◆环保 - 水处理

河北涞源县污水处理厂控制系统  
福建泉州水厂控制系统  
河南义马市水厂

## ◆铁路及轻轨

大连轻轨站台监控  
广西南宁行车隧道

## 思博自控 (深圳) 有限公司

地址: 广东省深圳市福田区益田路皇都广场 3 号楼会展时代中心  
1809-1812 室  
电话: 0755 8831-6037  
传真: 0755 8831-6041  
电子邮箱: [sbcinfo@saia-burgess.com.cn](mailto:sbcinfo@saia-burgess.com.cn)  
公司网址: [www.saia-pcd.com/cn](http://www.saia-pcd.com/cn)