



CONTROL ENGINEERING China  
年度最佳产品奖

2006~2007

证书编号: NO.07802

**易控**  
**INSPEC**

北京九思易自动化软件有限公司  
易控 (INSPEC) 2007组态软件

**荣获**

**CONTROL ENGINEERING China**

**2007年度最佳产品奖**

**软件与信息集成**



**CONTROL  
ENGINEERING**  
China

## 评选说明

CONTROL ENGINEERING China 年度最佳产品奖是 CONTROL ENGINEERING China 针对中国自动化、控制与仪器仪表市场设立的一年一度的奖项。该奖项评选过程规范、公正、透明，获奖产品并通过 CONTROL ENGINEERING 强大的编辑网络在全球发布，自 2004 年创办以来已受到广泛关注与重视，并成为业界权威性的产品奖奖项。

CONTROL ENGINEERING China 2007 年度最佳产品奖共征集到 82 家供应商的 146 款符合参选条件的产品，所有产品分为 8 大类，读者根据性价比、质量、服务三个标准进行投票，评比出 8 类 24 款最佳产品奖和 8 款本土最佳创新产品奖。CONTROL ENGINEERING China 特向获奖公司颁发电子证书，以表彰他们在工控领域做出的杰出贡献。

## 九思易档案

### 关于九思易

专业从事自动化软硬件产品研发，致力于最新技术的应用，提供具有诸多全球领先功能的创新产品。

### 主要产品和服务

易控(INSPEC)组态软件  
PowerView12/15/17 寸平板电脑式人机界面  
专用监控系统  
综合解决方案

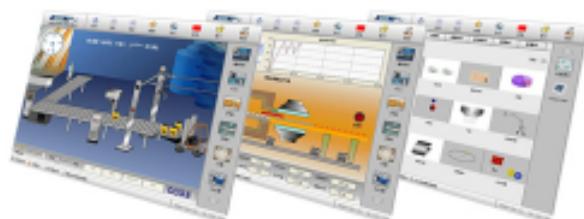
### 服务客户

上海宝钢集团、北人集团公司、中国海天集团、德昌电机(Johnson Electric)、长治钢铁集团、

北京航空制造工程研究所、人民大会堂、北京奥体中心(鸟巢)

# 易控 INSPEC 2007

“易控(INSPEC)2007”是继“易控(INSPEC)2006”之后的又一力作，性能进一步全面优化，功能更加丰富，其“多语言”和“C#用户程序”功能真正实现了“新一代组态监控软件”的关键性突破，将让用户领会到超越组态软件的震撼感觉。其自由格式报表令用户可以任意构建各种不同形式的报表，示例工程以全新的、精细的制作呈现组态软件演绎出的超完美画面和动画，以及复杂的逻辑处理。



## 多语言——为您的业务全球化助力

经济全球一体化的快速发展使制造商和系统集成商都面临着如何使自己的产品或工程服务能力方便快捷地适应世界上不同国家和地区使用不同自然语言的问题。易控(INSPEC)2007是在国内第一个支持多语言的组态软件，系统可以在线任意切换简体中文、繁体中文、英文和世界上的任何其它文字。

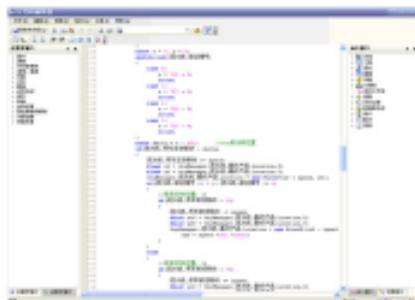
- 易控(INSPEC)支持135种语言；
- 产品和工程轻松、快速走向全球；
- 工程只需用一种语言开发一次，大幅减少工作量；
- 不仅仅文字，图片也可以多语言化；
- 根据不同文化习俗自动调整交互界面；
- 增加一种语言，可脱离技术人员、有翻译即可；
- 工程的可靠性大为提高，不会因为增加语言而造成破坏工程；
- 工程的可维护性好，只有一种工程版本，便于维护；
- 工程的运行效率要比不同语言画面的方式要高。



## 用户程序C#编程——超越组态软件

组态软件用户的监控需求千变万化，一般都是通过“脚本”来扩充软件的功能。易控(INSPEC)2007内嵌微软最新高级语言C#，并可将用户编写的代码直接编译为计算机可执行代码，“易控(INSPEC)”组态软件，不再使用“脚本语言”/“脚本程序”的概念，而是给出了一个全新的概念——“用户程序”，即用户可以在易控中编写自己的真正的计算机程序。

- C#是Microsoft为全新的.net平台开发而专门设计的程序设计语言，它优雅、简单、安全、性能高、面向对象。它融合了Visual Basic的高效和C/C++的强大；
- C#是完全开放的语言，无限的生存和发展空间；
- 完全可以实现和嵌入非常复杂的功能，随心所欲如虎添翼地编制各种强大的逻辑、动画、算法和操作等功能；
- .net提供丰富资源以及无限第三程序代码可直接使用；
- 非解释型，直接编译成计算机可执行代码，高效；
- 采用可视化编程；
- 提供智能感知，自动提示，语法检查、错误提示，等等。



## 报表——高效能的好帮手

- 自由格式报表，可以任意绘制各种格式的报表；
- 在报表中可以放置图片、线条、静态文本、实时数据、历史数据、外部数据源数据等等；
- 支持报表文件的自动定时打印、保存和加载、动态生成和历史数据的统计功能；
- 提供报表模板，让定义好的字形、颜色或数字日期等样式迅速套用至另一份报表上；
- 提供报表查看器，供运行时浏览、查看报表，设置查询条件；
- 报表可保存到文件中，可灵活打印；
- 通过报表组件添加数据，配置灵活；
- 支持数据排序、分组、筛选和统计功能；
- 强大的图表功能可让您尽情地表现数据的特性。

名称	值	单位
温度	25.5	°C
压力	1.2	MPa
流量	100	m³/h
液位	80	%
速度	1500	r/min
功率	50	kW
效率	95	%
振动	2.5	mm/s
噪声	75	dB
湿度	60	%
空气质量	100	μg/m³
二氧化碳	400	ppm
氧气	21	%
氮气	78	%
氢气	0.01	%
氩气	0.99	%
氦气	0.0001	%
氖气	0.000001	%
氙气	0.00000001	%
氡气	0.0000000001	%

## 新一代的组态软件—易控 (INSPEC)

### 全球第一款完全基本 .NET 平台的组态软件

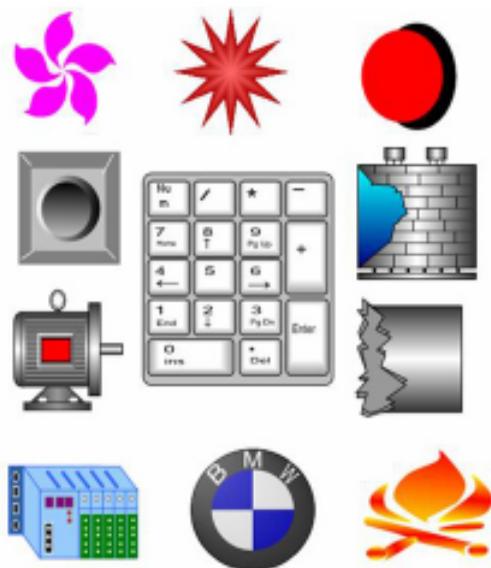
.NET 战略是微软自从 MS-DOS 向 Windows 转化后的一次最为伟大的革命，是 Microsoft 耗巨资多年悉心研究推出的改变计算模式的新一代操作平台。

“Microsoft .Net 将在 21 世纪的头十年里发起计算和人们交流方式的革命”。

——微软公司 比尔·盖茨

#### 精美图形 逼真动画

- “易控(INSPEC)”的画面开发能力可媲美专业级图形处理软件，完美呈现监控对象，更使您的工程锦上添花。
- 图形操作支持客户化的对象中心点、倾斜、旋转、对齐、翻转、镜像、组合和分解、层次处理、正交选项、属性提取等方式。
- 复合动画是“易控(INSPEC)”的独有功能，用户无需编写大量复杂的脚本程序，通过简单地将多个图形对象组合到一起后，定义组合内部的图形对象的动画来轻松实现模拟和监视复杂的动态效果。还支持倾斜、纹理及渐变流动等十几种独有的动画。
- 提供庞大的智能图符库，用户无需编写程序，通过定义组合图形属性、动画、事件而生成具有各种功能的动态图符，可重复使用。



#### 创新卓越 细节致胜

- 第一套完全基于 .NET 平台的组态软件
- 国内第一套支持多语言的组态软件
- 国内第一个支持高级语言用户程序的组态软件
- 第一套按照先进的软件设计理念设计的组态软件：基于组件、基于服务、基于网络、设计时支持架构等
- 独创复合动画功能
- 独创内置设备通信网关功能
- 独创将报警信息送入 MSN 等功能



CONTROL ENGINEERING China  
年度最佳产品奖

2006~2007



**易控**  
**INSPEC**

北京九思易自动化软件有限公司  
易控 (INSPEC) 2007组态软件

**荣获**

**CONTROL ENGINEERING China**

**2007年度最佳产品奖**

**软件与信息集成**

