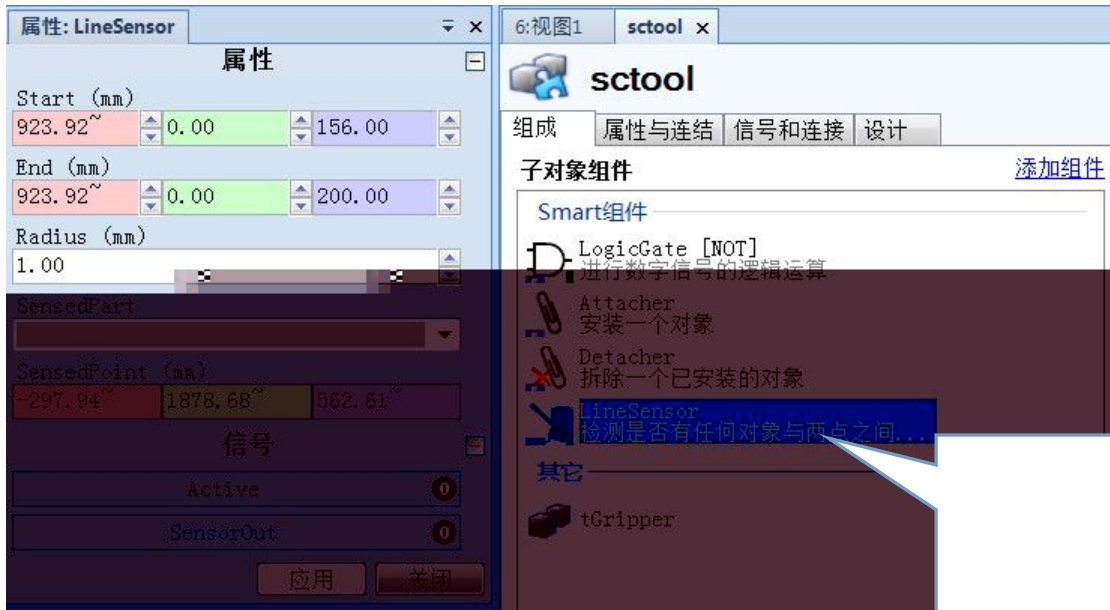
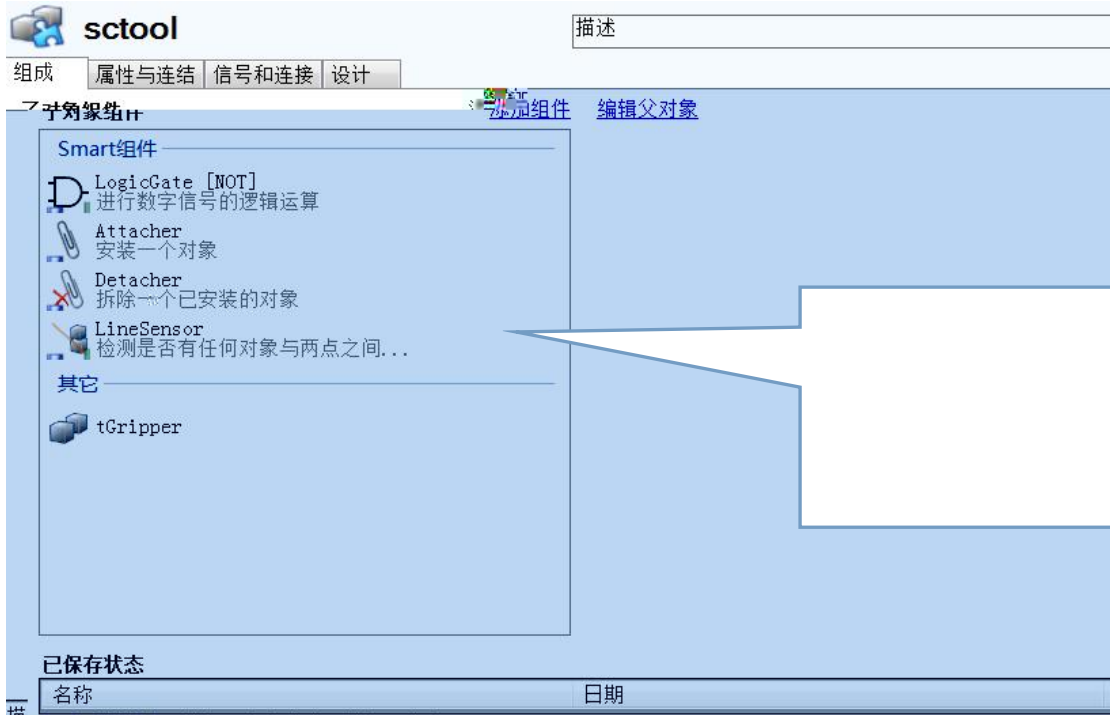
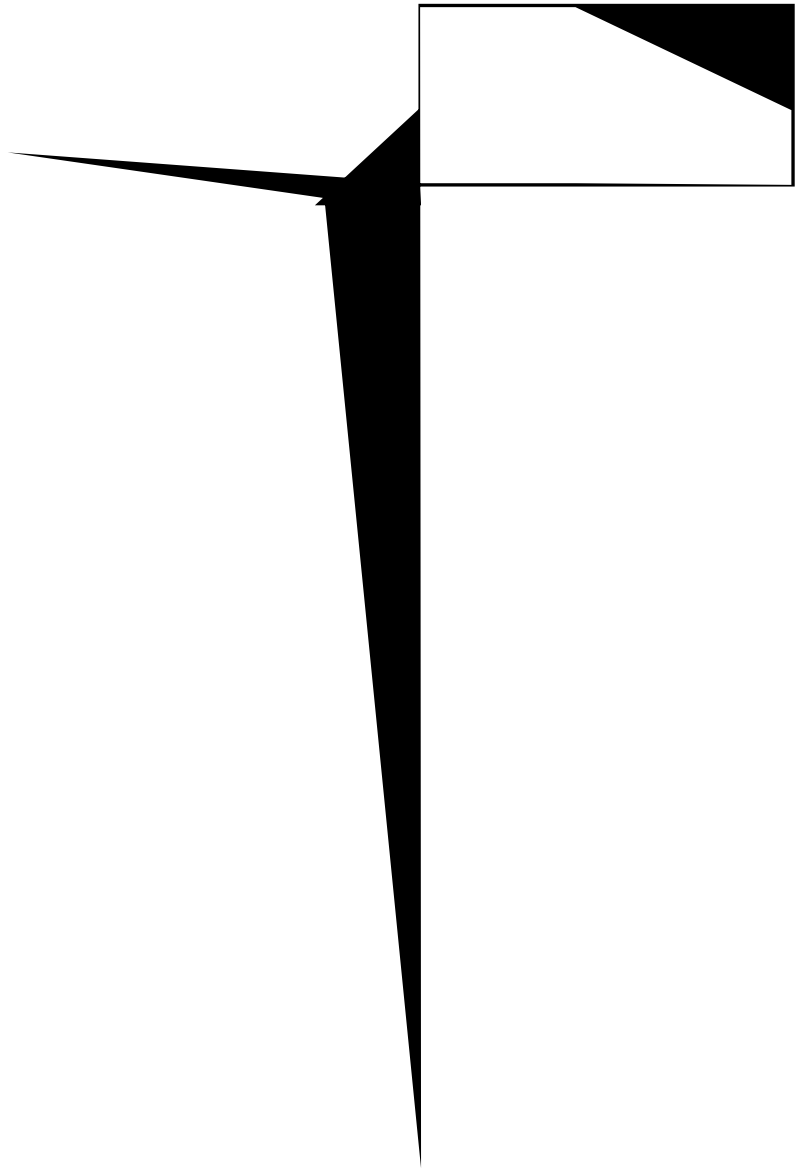


**Smart**





组成 属性与连接 信号和连接 设计

**I/O 信号**

名称	信号类型	值
di1	DigitalInput	0

添加I/O Signals 展开子对象信号 编辑 删除

---

**I/O连接**

源对象	源信号	目标对象	目标对象
sctool	di1	LineSensor	Active
LineSensor	SensorOut	Attacher	Execute
sctool	di1	LogicGate [NOT]	InputA
LogicGate [NOT]	Output	Detacher	Execute

添加I/O Connection 编辑 管理 I/O Connections 删除 上移 下移

6:视图1 sctool SmartComponent\_2 x

**SmartComponent\_2** 描述

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#) [编辑父对象](#)

Smart组件

- Queue 表示为对象的队列，可作...
- Source 创建一个图形组件的拷贝
- LinearMover 移动一个对象到一条线上
- PlaneSensor 监测对象与平面相交
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算
- 其它
- Product\_Source

属性: Source

**属性**

Source  
SmartComponent\_2/Product\_Source

Copy

Parent

Position (mm)  
0.00 0.00 0.00

Orientation (deg)  
0.00 0.00 0.00

Transient

**信号**

Execute

应用 关闭

6:视图1 sctool SmartComponent\_2 x

**SmartComponent\_2**

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- Queue 表示为对象的队列, 可作...
- Source 创建一个图形组件的拷贝
- LinearMover 移动一个对象到一条线上
- PlaneSensor 监测对象与平面相交
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算

其它

Product\_Source

属性: LinearMover

**属性**

Object  
SmartComponent\_2/Queue

Direction (mm)  
-1.00 0.00 0.00

Speed (mm/s)  
500.00

Reference  
Global

**信号**

Execute

应用 关闭

布局 路径和目标点 标记

InFeeder

6:视图1 sctool SmartComponent\_2 x

**SmartComponent\_2**

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- Queue 表示为对象的队列, 可作为组进...
- Source 创建一个图形组件的拷贝
- LinearMover 移动一个对象到一条线上
- PlaneSensor 监测对象与平面相交
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算

其它

Product\_Source

属性: PlaneSensor

**属性**

Origin (mm)  
1215.00 -356.00 865.00

Axis1 (mm)  
0.00 600.00 0.00

Axis2 (mm)  
0.00 0.00 10.00

SensedPart

**信号**

Active

关闭

6:视图1 sctool SmartComponent\_2 x

**SmartComponent\_2**

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- Queue 表示为对象的队列, 可作为组进...
- Source 创建一个图形组件的拷贝
- LinearMover 移动一个对象到一条线上
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算

属性: LogicGate [NOT]

属性

Operator

NOT

Delay (s)

0.0

6:视图1 sctool SmartComponent\_2

SmartComponent\_2

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加连结](#)

属性连结

源对象	源属性	目标对象	目标属性
Source	Copy	Queue	Back

[添加连结](#) [添加表达式连结](#) [编辑](#) [删除](#)

输出

名称	信号类型	值
distart	DigitalInput	0
do1	DigitalOutput	0

[添加I/O Signals](#) [展开子对象信号](#) [编辑](#) [删除](#)

I/O连接

源对象	源信号	目标对象	目标对象
SmartComponent_2	distart	Source	Execute
Source	Executed	Queue	Enqueue
PlaneSensor	SensorOut	Queue	Dequeue
PlaneSensor	SensorOut	LogicGate [NOT]	
LogicGate [NOT]	Output	Source	Ex
PlaneSensor	SensorOut	SmartComponent_2	do1

[添加I/O Connection](#) [编辑](#) [管理 I/O Connections](#) [删除](#)

IO

实例编辑器

名称	值	信息
Name	do1	
Type of Signal	Digital Output ▾	
Assigned to Device	▾	
Signal Identification Label		
Category		
Access Level	Default ▾	
Default Value	0	
Safe Level	DefaultSafeLevel ▾	

任务	T_ROB1(System1) ▾
工件坐标	Workobject_2 ▾
工具	Tooldata_1 ▾
设置	

Move, v1000 ▾ z100 ▾ Tooldata\_1 ▾ \WObj:=Workobject\_2 ▾







