

**Rockwell Automation**

**TechED™**

Inspire. Educate. Innovate.

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.®

# FactoryTalk ProductionCentre培训

## 对象介绍 - 产品建模

ISPB (信息软件部门)

2016年9月18日



PUBLIC INFORMATION



Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell  
Automation**

- **课程名字：**

FTPC对象培训 – 产品建模

- **课程描述：**

本课程介绍FactoryTalk ProductionCentre的产品模型

- **目标受众：**

业务用户，项目经理，开发人员

- **培训目标：**完成该课程之后，学员将能够

- 了解FTPC的产品模型对象
- 创建FTPC的产品模型对象





- **课堂纪律：**
  - 关闭手机铃声，设置为静音模式
  - 举手提问、发言



产品模型介绍

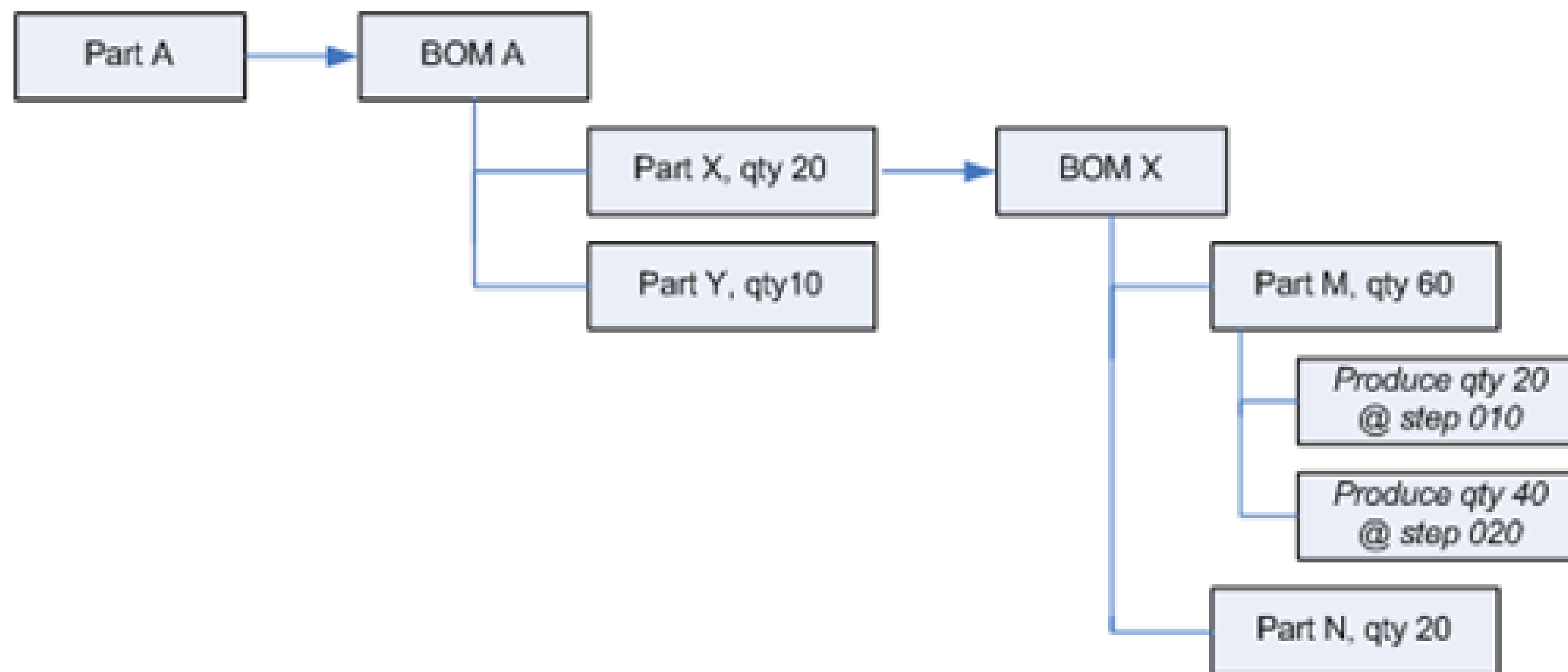
FTPC产品模型对象

FTPC工单模型关系

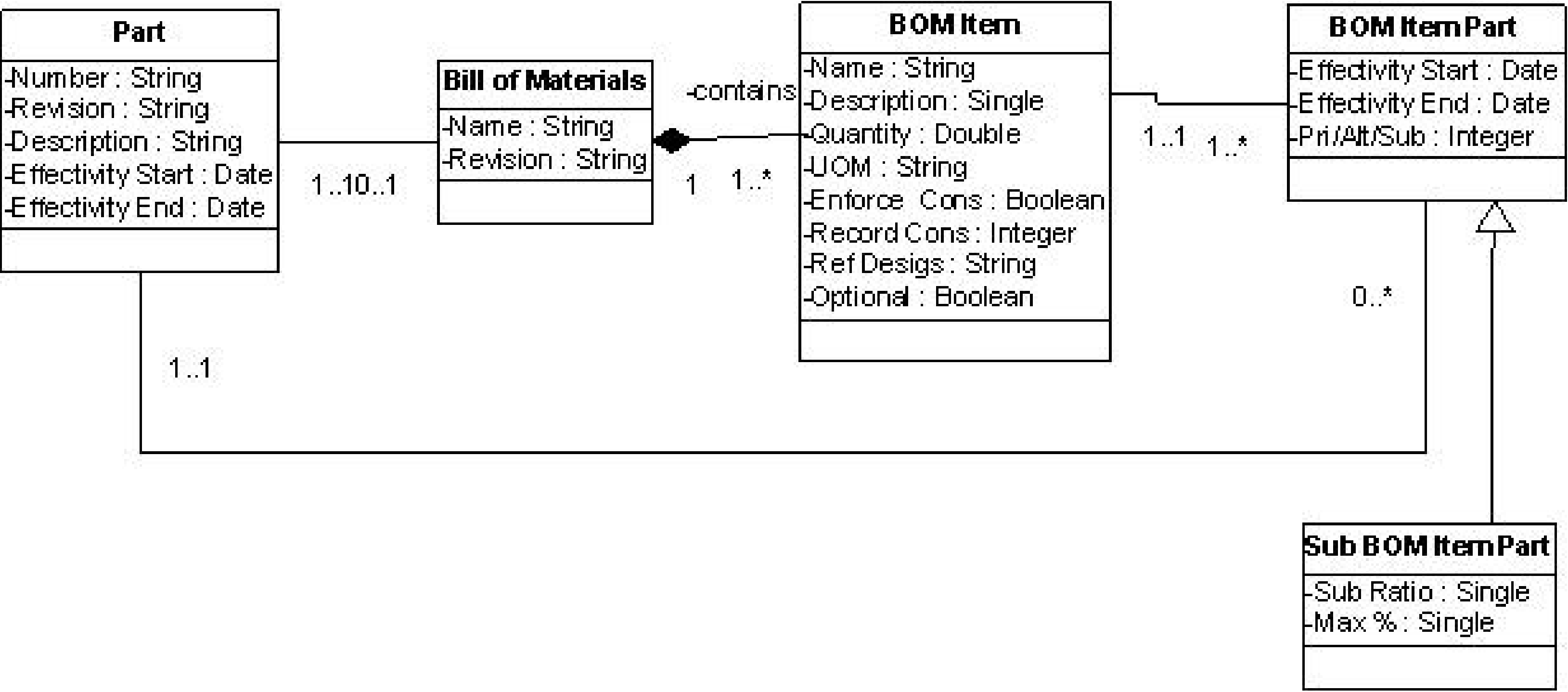
QA

# 产品模型介绍

- 产品模型



产品类图



产品模型介绍

FTPC产品模型对象

FTPC工单模型关系

QA

# FTPC产品模型对象

■ Part

Part - PUJV.1

Close

PUJV.1

客制化属性

设置物料跟踪模式

设置消耗类型

设置名称

设置版本

Miscellaneous	
bomTrackedMode	TRACKEDMODE_EXPLO...
category	
consumptionDuration	0
consumptionType	SerialNumber
description	Range Rover L538 Si4 2.0L Pet
effectivityEnd	<input checked="" type="checkbox"/> December 30, 9999
effectivityStart	<input checked="" type="checkbox"/> April 11, 2014
extendedRevision	1
logicallyEmptyQuantity	
mixingType	LAYER
partNumber	PUJV
partRevision	1
replacementType	
shelfLife	-1
standardCost	-1
storageClassEnforced	<input type="checkbox"/> false
unitOfMeasure	EA
warrantyPeriod	0

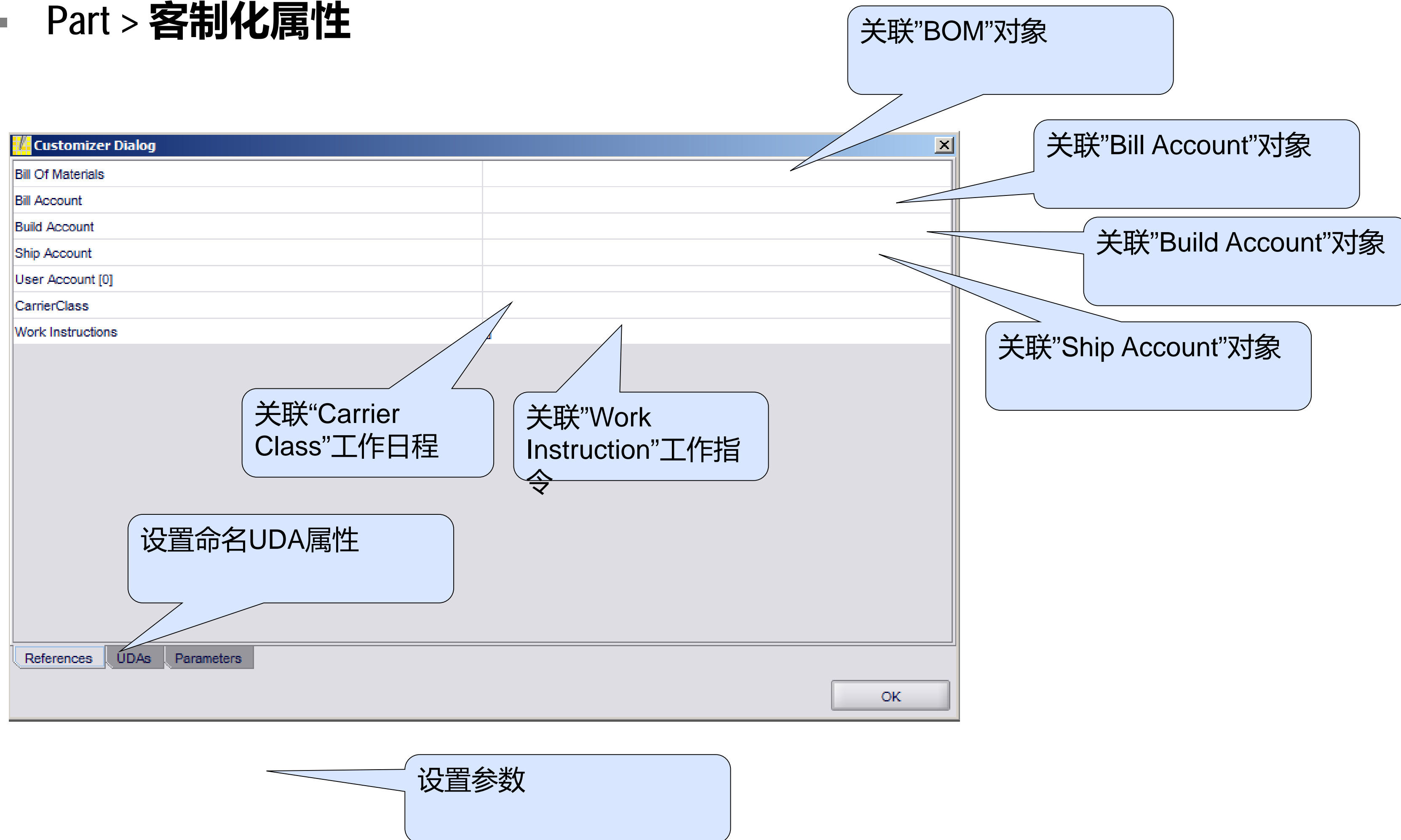
Properties for: Part



# FTPC产品模型对象

Rockwell  
Automation

## ■ Part > 客制化属性



# FTPC产品模型对象



- BOM

客制化属性

BOM Item

设置名称

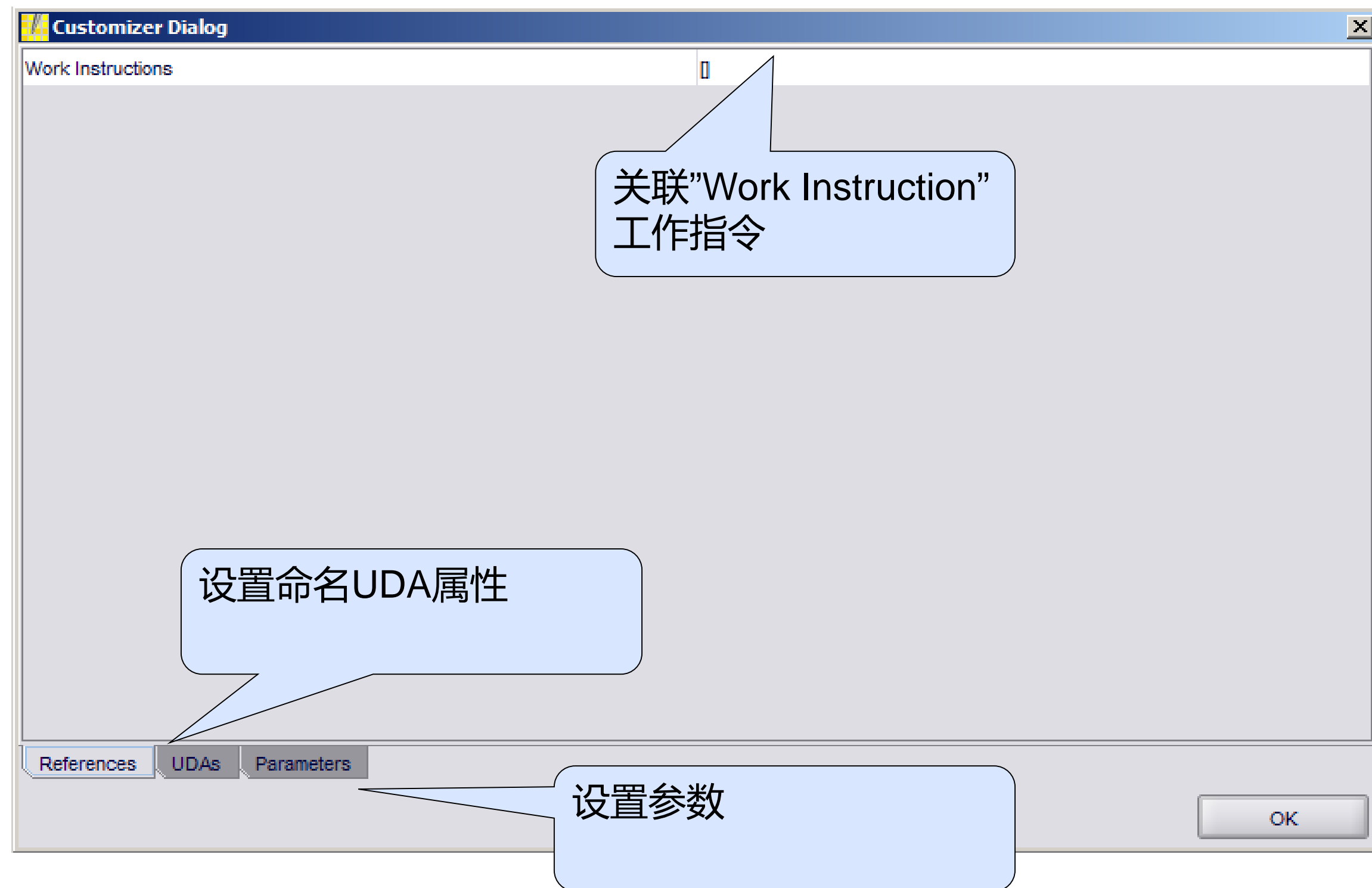
Miscellaneous	
bomName	PUJV
bomRevision	1
category	
description	
unitOfMeasure	

Properties for: BillOfMaterials

# FTPC产品模型对象

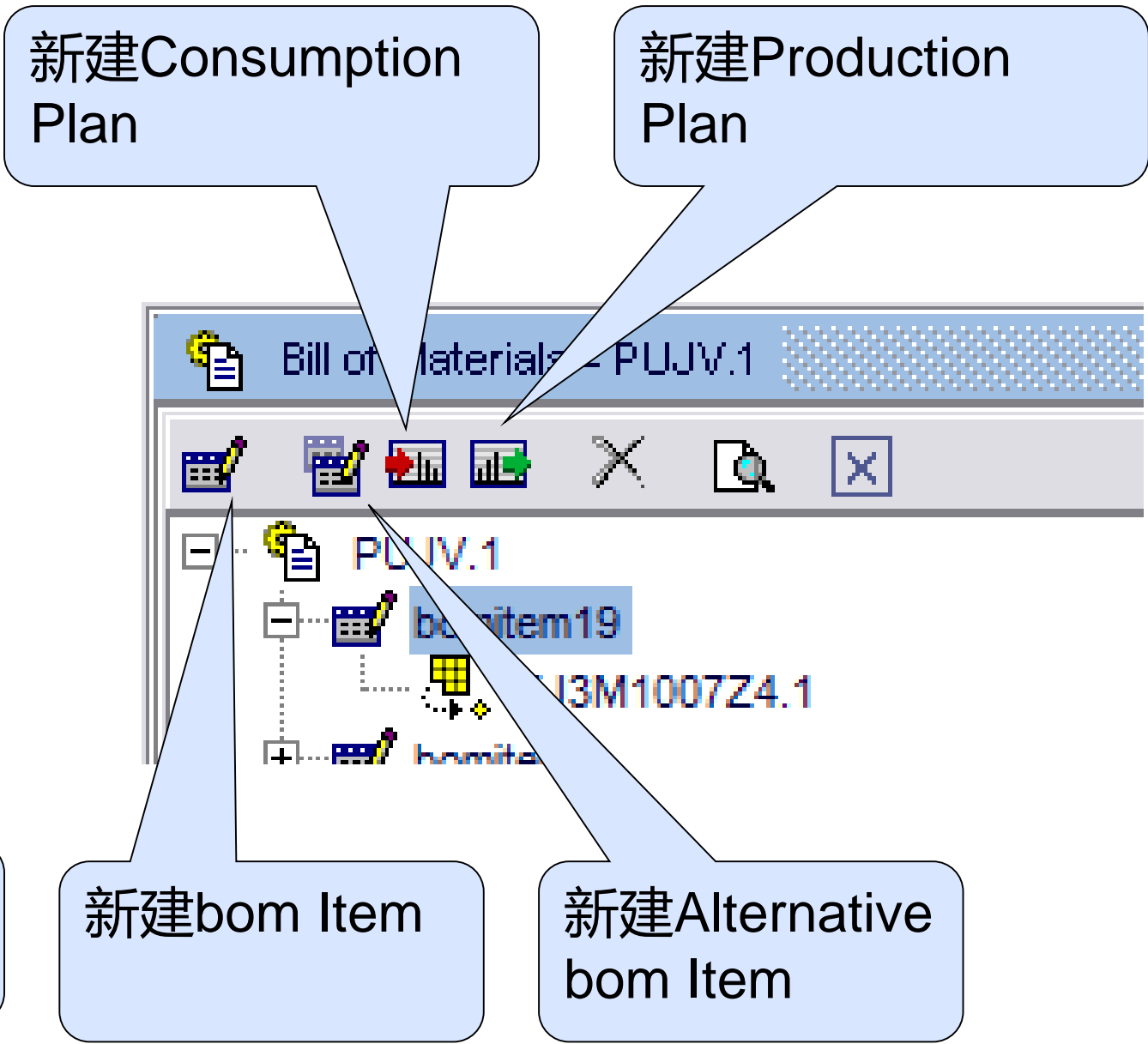
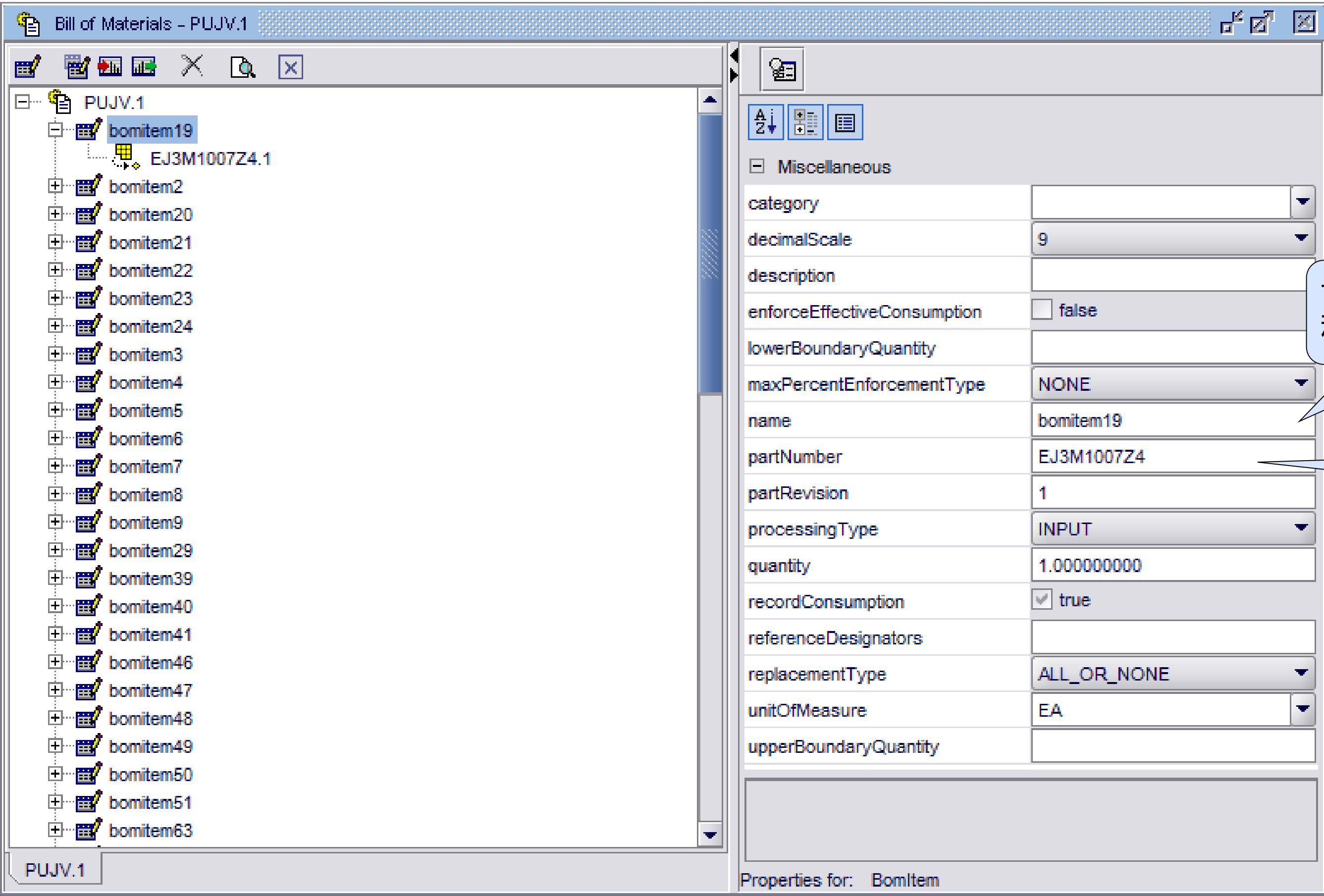
Rockwell  
Automation

- BOM > 客制化属性



# FTPC产品模型对象

- BOM Item



# FTPC产品模型对象

- BOM Item > 客制化属性

Customizer Dialog

Name	Value
#uda0	
#uda1	
#uda2	
#uda3	
#uda4	
eig_parent_part	PUJV.1
eig_shop	CS01_TF
eig_phantom	
eig_cpcs_code	
eig_ecn_number	
eig_effective_start_date	
eig_component_position	
eig_component_index	
as_active	1

Reset

UDAs Parameters

OK

设置命名UDA属性

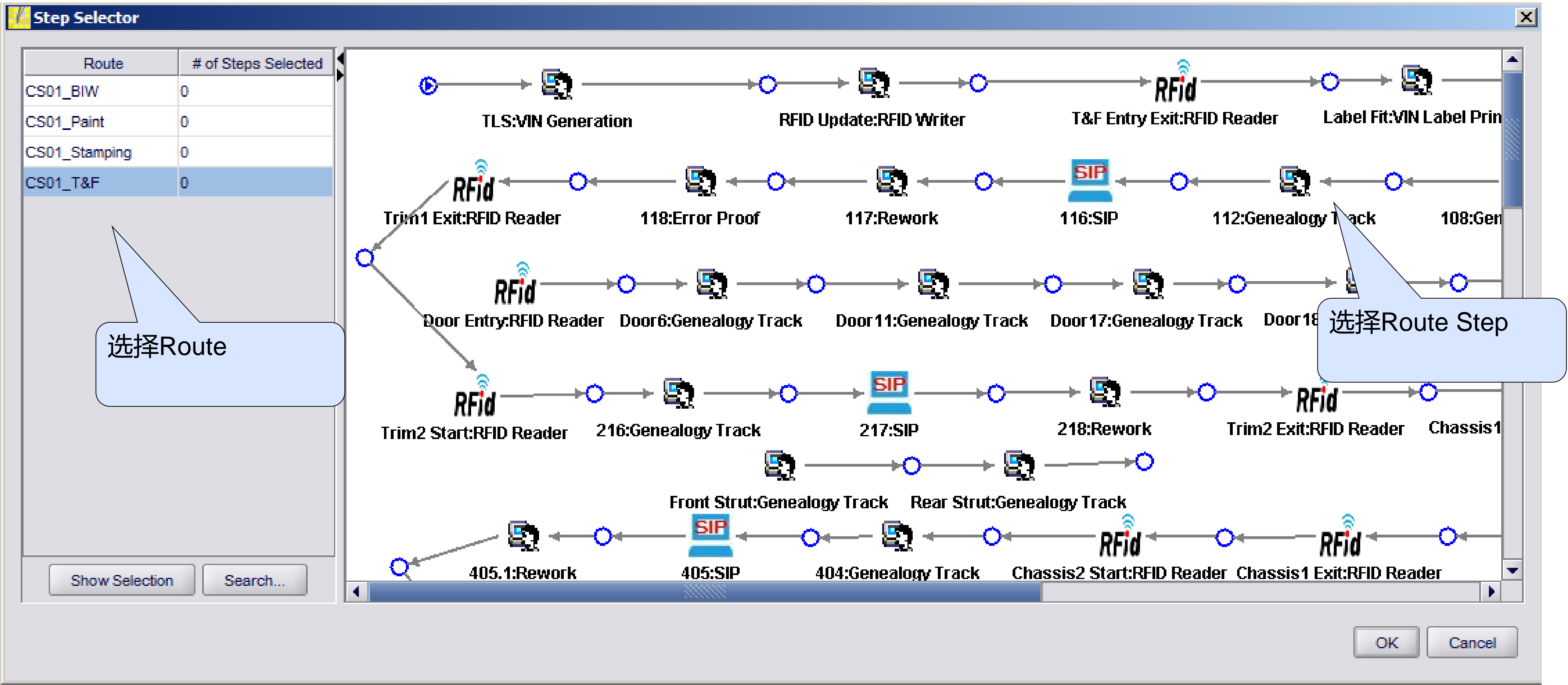
设置参数



# FTPC产品模型对象



- 创建Consumption Plan



# FTPC产品模型对象

■ 创建Consumption Plan

Bill of Materials - PUJV.1

PUJV.1

- bomitem19
  - EJ3M1007Z4.1
    - Consumption Plans (1)
      - ConsumptionPlan1
- bomitem2
- bomitem20
- bomitem21
- bomitem22
- bomitem23
- bomitem24
- bomitem3
- bomitem4
- bomitem5
- bomitem6
- bomitem7
- bomitem8
- bomitem9
- bomitem29
- bomitem39
- bomitem40
- bomitem41
- bomitem46
- bomitem47
- bomitem48
- bomitem49
- bomitem50

新建的 Consumption Plan

Miscellaneous

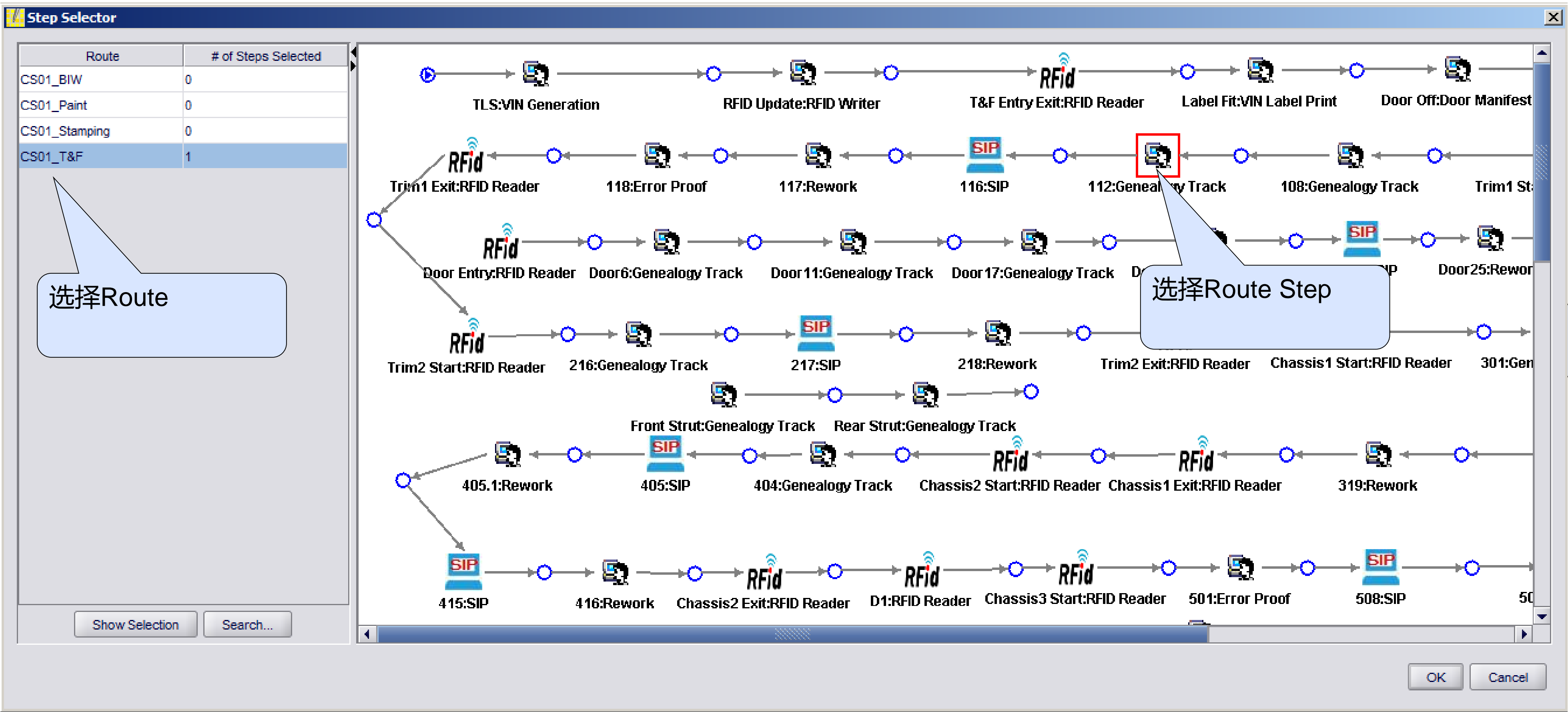
lowerAmount	
name	ConsumptionPlan1
referenceDesignators	
targetAmount	
unitOfMeasure	
upperAmount	

设置消耗数量

Properties for: ConsumptionPlan

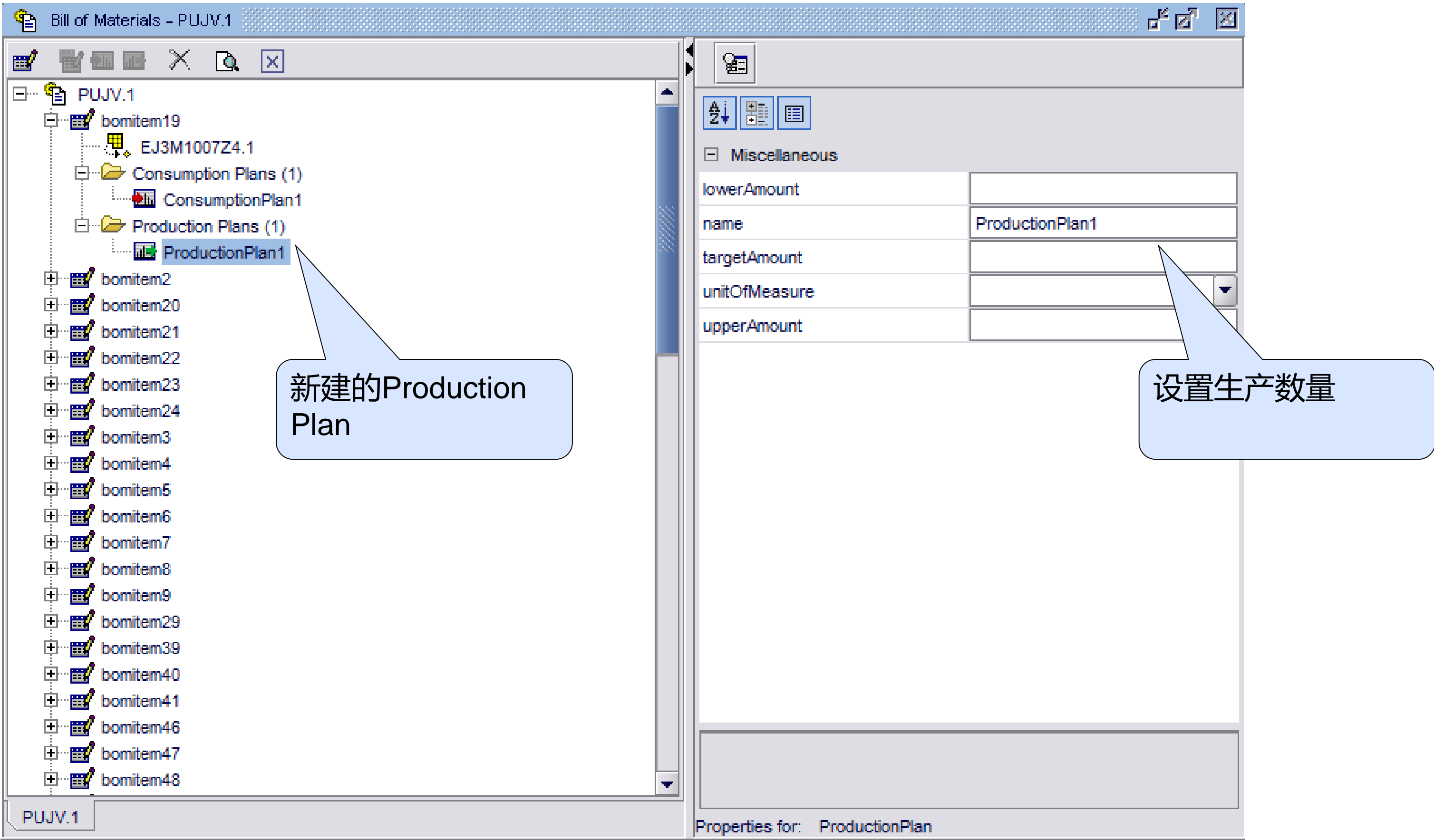
# FTPC产品模型对象

■ 创建Consumption Plan



# FTPC产品模型对象

■ 创建Production Plan



产品模型介绍

FTPC产品模型对象

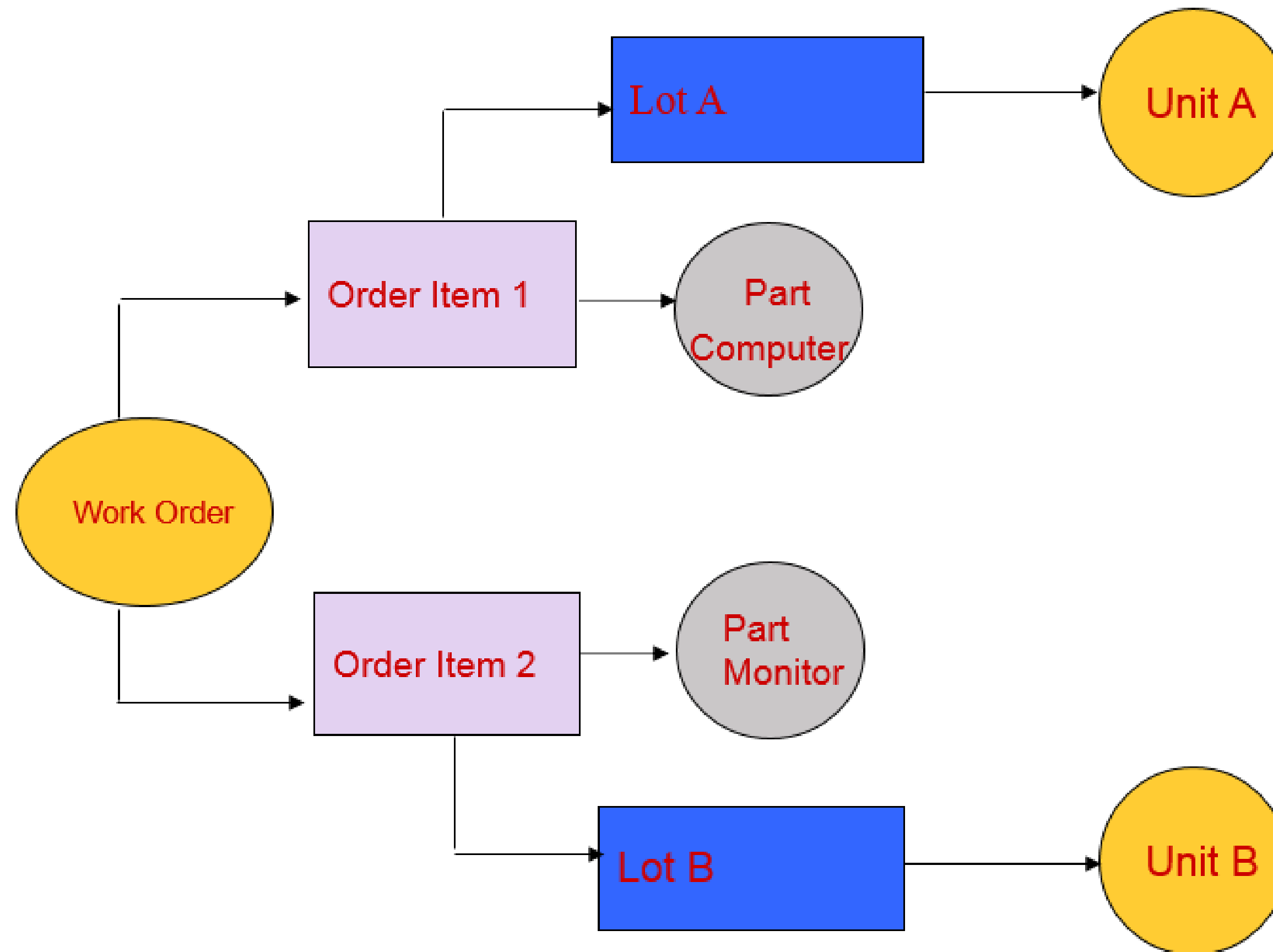
FTPC工单模型关系

QA



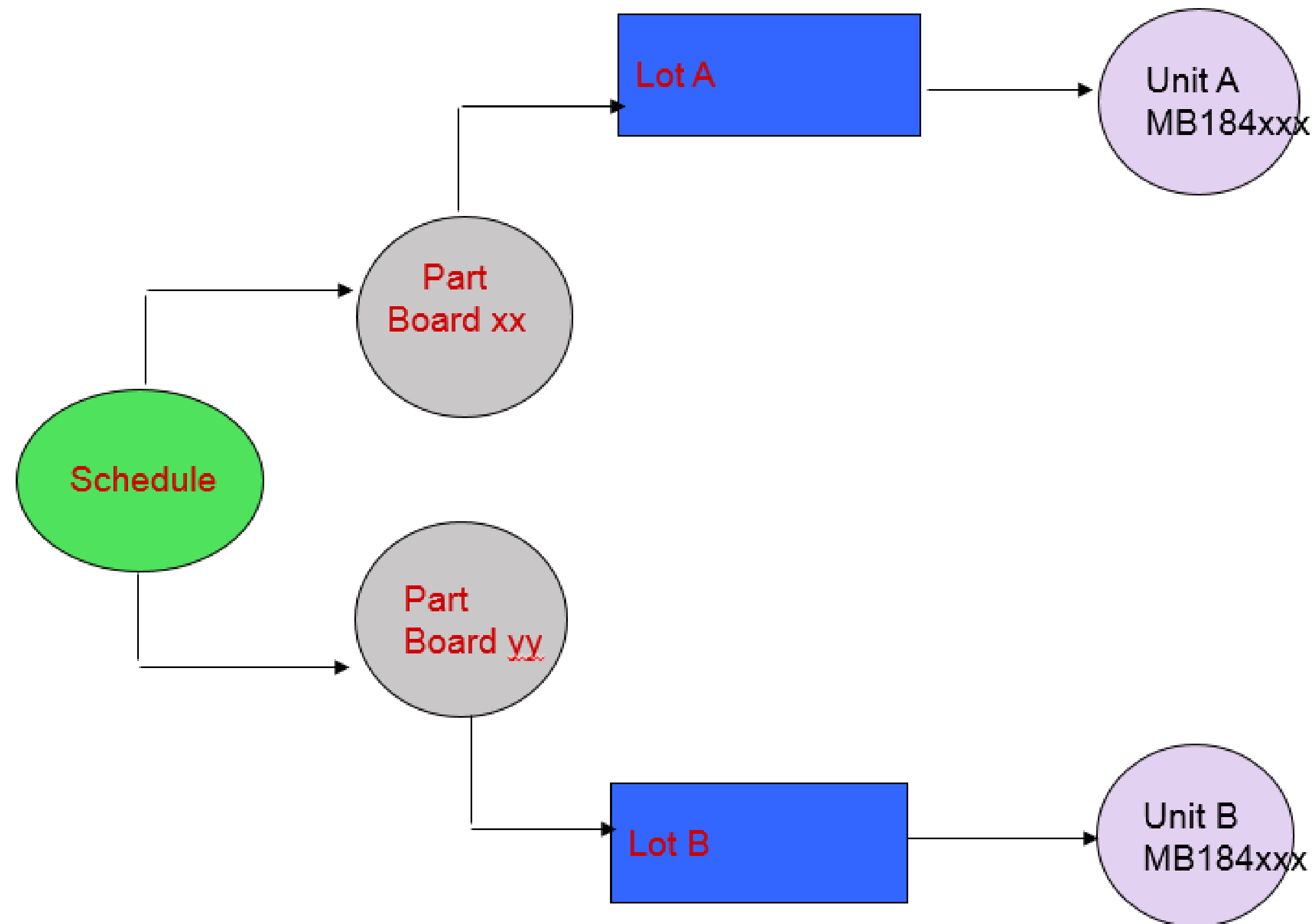
# FTPC工单模型关系

- 订单模型图 - BTO



# FTPC工单模型关系

- 订单模型图 - BTS



产品模型介绍

FTPC产品模型对象

FTPC工单模型关系

QA



**Rockwell Automation**

# TechED™

Inspire. Educate. Innovate.

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.®

## 谢谢



PUBLIC INFORMATION

敬请关注罗克韦尔自动化微信平台



[www.rockwellautomationteched.com](http://www.rockwellautomationteched.com)

 **Allen-Bradley** • Rockwell Software

**Rockwell**  
**Automation**