

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

ROU-物料工艺基本数据

目录

1	前言.....	2
1.1	测试目的.....	2
1.2	文档结构.....	2
1.3	版本变更记录.....	2
1.4	声明.....	2
1.5	导读.....	2
1.6	关联文件.....	2
1.7	反馈及建议.....	3
2	测试.....	4
2.1	测试环境.....	4
2.1.1	硬件环境.....	4
2.1.2	软件环境.....	4
2.1.3	网络环境.....	4
2.1.4	假设.....	4
2.2	ROU 基本物料数据	5
2.2.1	测试目的.....	5
2.2.2	测试过程.....	5
2.2.3	测试结论.....	10

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

1 前言

1.1 测试目的

NA

1.2 文档结构

NA.

1.3 版本变更记录

序号	版本号	变更日期	变更记录	变更人
1	V1R0C	2008/07/03	新做成	
2				
3				

1.4 声明

事先未经作者的正式书面允许，不得以任何方式或途径，包括但不限于影印或记录，对此材料的任何部分进行复制、存储于检索系统或传播

1.5 导读

NA

1.6 关联文件

本测试手册参考以下文件:

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

序号	文档号	文件名称	出版社/日期


1.7 反馈及建议

如果您对此有任何的批评,建议,指导,请发送至以下地址:

电子邮件: jbai@tsnt.com

MSN: andy_baijun@hotmail.com

Skype: andy_baijun

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

2 测试

2.1 测试环境

2.1.1 硬件环境

服务器

DELL 2950

客户端

IBM Z61T

2.1.2 软件环境

环境	产品	版本	语言	补丁	备注
OS	Windows 2003	企业版	中文	SP1	
DB	SQL Server 2005	标准	中文	SP1	
ERP	Baan	LN	中文	FP3	
关联软件					

2.1.3 网络环境

公司 LAN:

2.1.4 假设

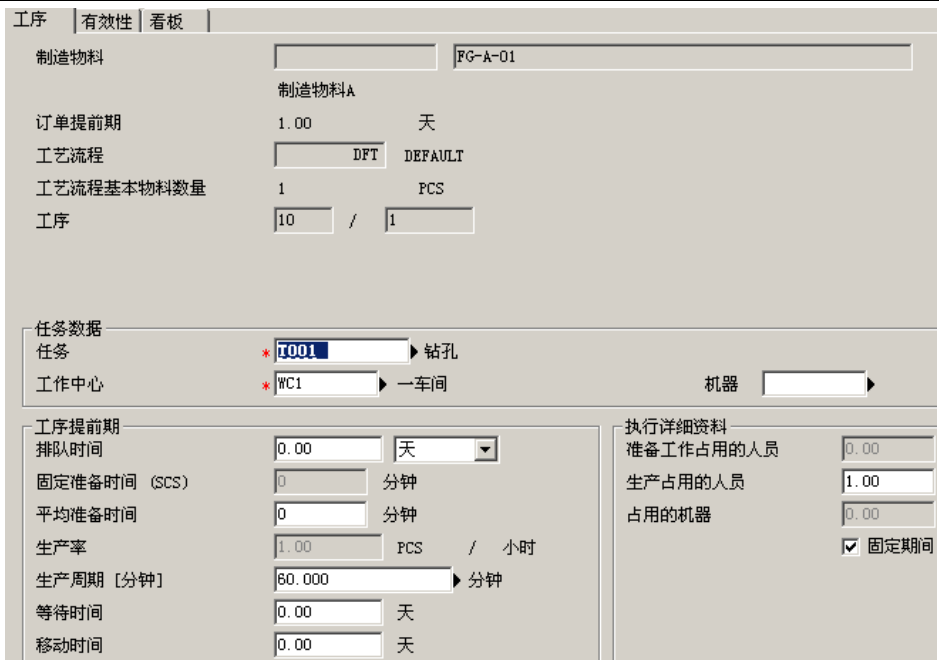
NA

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

2.2 ROU 基本物料数据

2.2.1 测试目的

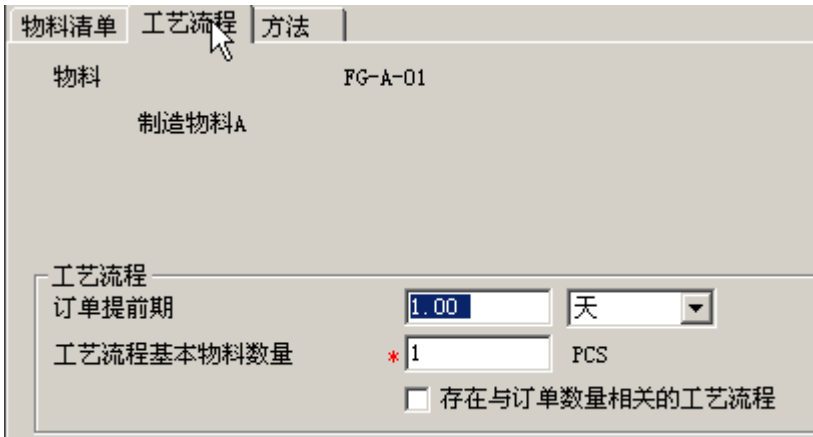
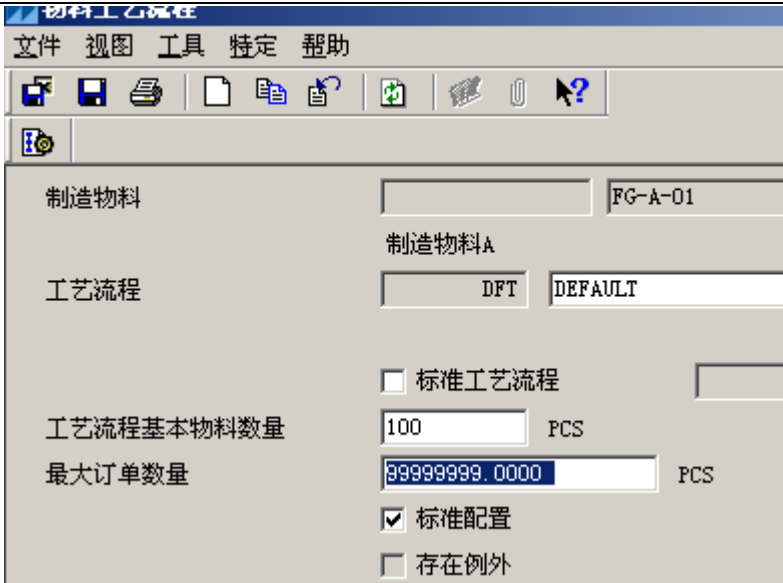
2.2.2 测试过程

步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
S1	物料数据准备	
S1-1	物料 ROU 数据	
		
S1-2	生产数据	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

	<div><div>物料生产数据</div><div><div>物料清单</div><div>工艺流程</div><div>方法</div></div><div><div>物料</div><div>FG-A-01</div><div>制造物料A</div></div><div><div>工艺流程</div><div>订单提前期</div><div>1.00</div><div>天</div><div>工艺流程基本物料数量</div><div>10</div><div>PCS</div><div><input type="checkbox"/> 存在与订单数量相关的工艺流程</div></div></div>	
	<div><div>制造物料</div><div>FG-A-01</div><div>制造物料A</div><div>订单提前期</div><div>1.00</div><div>天</div><div>工艺流程</div><div>DFT</div><div>DEFAULT</div><div>工艺流程基本物料数量</div><div>1</div><div>PCS</div><div>工序</div><div>10</div><div>/</div><div>1</div><div>任务数据</div><div>任务</div><div>T001</div><div>钻孔</div><div>工作中心</div><div>WC1</div><div>一车间</div><div>机器</div><div>工序提前期</div><div>排队时间</div><div>0.00</div><div>天</div><div>固定准备时间 (SCS)</div><div>0</div><div>分钟</div><div>平均准备时间</div><div>0</div><div>分钟</div><div>生产率</div><div>1.00</div><div>PCS</div><div>/</div><div>小时</div><div>生产周期 [分钟]</div><div>60.000</div><div>分钟</div><div>等待时间</div><div>0.00</div><div>天</div><div>移动时间</div><div>0.00</div><div>天</div><div>执行详细资料</div><div>准备工作占用的人员</div><div>0.00</div><div>生产占用的人员</div><div>1.00</div><div>占用的机器</div><div>0.00</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 固定期间</div></div>	
S3-1	新建工单，数量 10	
	<div><div>生产订单</div><div>W02000103</div><div>已计划</div><div>物料</div><div>FG-A-01</div><div>制造物料A</div><div>PCS</div><div>订单</div><div><input type="checkbox"/> 返工单</div><div>修订单</div><div>10.0000</div><div>默认数量</div><div>仓库</div><div>004</div><div>成品库</div><div>工艺流程</div><div>DFT</div><div>检索工艺流程</div><div>DEFAULT</div><div><input type="checkbox"/> 文本</div><div>计划</div><div>参考</div><div>07-12-27</div><div>16:24:11</div><div>计划方法</div><div>前进式</div><div>生产起始日期</div><div>07-12-27</div><div>16:24:00</div><div>要求的交货日期</div><div>07-12-27</div><div>17:24:00</div><div>计划交货日期</div><div>07-12-27</div><div>17:24:00</div><div>确认的交货日期</div><div>生产计划行</div><div>估计材料行</div><div>库存</div><div>视图</div><div>特定</div><div>行</div><div>工序</div><div>10</div><div>下道工序</div><div>0</div><div>工序状态</div><div>已计划</div><div>任务</div><div>T001</div><div>钻孔</div><div>工作中心</div><div>WC1</div><div>一车间</div><div>机器</div><div>工月</div><div>07-</div></div>	生产周期为 1 小时

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

C1	物料生产数据中的工艺流程基本数量与采用固定生产周期没有关系。无论基本数量设为多少，其工序的计算均是以固定的生产周期。				
S4				ROU 基本数为 1	
S4-1				将 ROU 基本物料数量改为 100	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

S4-2		<p>生产周期为：所有的总和和周期。</p> <p>即：此处周期为生产 ROU 指定数量的产品的周期总和</p>
C2	<p>ROU 的基本生产数量是会影响生产周期的设定。 即生产周期的设定值是针对此处指定数量的产口的总和而形成的生产周期。</p>	
S4-3		<p>现改为固定生产周期</p>

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	ROU 基本物料数据		日期	2008/07/03
模块	TI-ROU			作者	柏均 Andy
文档号	Baan-STR-032			版本	V1R0C

S4-4	<div><div><div><div><div>生产订单</div><div>W02000104</div><div>已计划</div></div><div><div>物料</div><div>*FG-A-01</div><div>制造物料A</div></div><div><div>PCS</div></div></div><div><div>订单</div><div><div><div><div><input type="checkbox"/> 返工单</div></div><div><div>修订号</div><div></div><div>检索工程物料修订</div></div><div><div>订单数量</div><div>*10.0000</div><div>默认数量</div></div><div><div>仓库</div><div>*004</div><div>成品库</div></div><div><div>工艺流程</div><div>DFT</div><div>检索工艺流程</div><div>DEFAULT</div></div><div><div><input type="checkbox"/> 文本</div></div></div></div><div><div>计划</div><div><div><div>参考</div><div>*07-12-27</div><div>16:45:10</div></div><div><div>计划方法</div><div>前进式</div></div><div><div>生产起始日期</div><div>*07-12-27</div><div>16:45:00</div></div><div><div>要求的交货日期</div><div>*07-12-27</div><div>17:45:00</div></div><div><div>计划交货日期</div><div>07-12-27</div><div>17:45:00</div></div><div><div>确认的交货日期</div><div></div><div></div></div><div>计算起始</div></div></div></div><div><div>生产计划行</div><div>估计材料行</div><div>库存</div></div><div><div>行</div><div>视图</div><div>特定</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>
------	---

2.2.3 测试结论

C1	物料生产数据中的工艺流程基本数量与采用固定生产周期没有关系。无论基本数量设为多少，其工序的计算均是以固定的生产周期。
C2	ROU 的基本生产数量是会影响生产周期的设定。 即生产周期的设定值是针对此处指定数量的产口的总和而形成的生产周期。
C3	无率生产周期的设置是对一件还是多件，即工艺路线中的数量不影响设定固定生产周期。一当设为固定周期，总是取固定周期的时间来计算而不会区分此周期是一件还是多件。

<本测试结束>