**OQC Output For RCTO**

**Use Case**

**修订历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc326241581)

[1.1. Introduce 4](#_Toc326241582)

[1.2. References 4](#_Toc326241583)

[2. Use Cases 5](#_Toc326241584)

[2.1. UC-OQC Output For RCTO 5](#_Toc326241585)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc326241586)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc326241587)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc326241588)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc326241589)

[2.1.5. 业务规则 6](#_Toc326241590)

[Appendix 8](#_Toc326241591)

[Question 8](#_Toc326241592)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[FA OQC Output For RCTO] 部分的业务需求，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 2012项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## UC-OQC Output For RCTO

### 功能及目标

站号：6A；沿用EPIA Output站号，在Session清空页面，显示为EPIA Output，等同OQC Output

刷出Q区。

### 前置条件

已抽检

### 后置条件

良品，进入PAK

不良品，送维修站。

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
|  | 1. Get Defect Data，then Display |
| 1. Input [ProductID] Or [CustSN] |  |
|  | 1. SFC |
|  | 1. Get Data, then Display |
| 1. 如果为不良品，则Input Defect；如果为良品，则跳至 ‘Input 9999’ | 1. Add to Defect List, then Display   异常情况：   1. 如果输入的Defect 已经存在于Defect List 中，需要提示用户：“Duplicate Data!!”/“重复数据！！” 2. 如果输入的Defect 并非系统支持的Defect ，则报告错误：“请输入合法的Defect!!“ 3. 若ProductID不存在，则报错：“请先刷入ProductID” |
| 1. 如果需要输入下一个Defect，则跳至‘Add to Defect List’；否则执行‘Input 9999’；如果发现输入了错误的Defect，可以Input 7777，清除已经输入的Defect，然后跳至‘Add to Defect List’； |  |
| 1. Input 9999 |  |
|  | 1. Save |
|  | 1. Update Qty |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| DataEntry规则 | * 9码：ProductID * 10码&前3码非’CNU’：ProductID，去除最后一位 * 10码&前3码为’CNU’：CustSN * 4码：KeyCode * 7777：刷入的Defect * 9999：保存 * 其他：DefectCode * 其他：Wrong Code |
| EPIA判断规则 | * 若QCStatus存在QCStatus.ProductID=[ProductID] and Remark=’1’ and Tp=’PIA2’的记录，则Product为EPIA；否则判断Product为免检 |
| 1. Get Defect Data | DefectCode.Defect +’ ’+DefectCode.Descr (Condtion: Type=’PRD’)  Order by DefectCode.Defect |
| 4. Get Data | * 若刷入的Data为CustSN，则取Product.ProductID ( Product.CUSTSN=[CustSN])   若ProductID不存在，则报错：“错误的CustSN：XXX”   * [Model]=Product.Model * [PdLine]=ProductStatus.Line + Line.Descr |
| 4.1 Check Data | * 若Model的前3码非’146’或’173’，则报错：“请刷入RCTO Product” * 若Product为免检，则提示：“该机器为免检，需刷入Defect”，等待刷入Defect |
| 6. 系统支持的Defect | DefectCode（Type=’PRD’）中存在 |
| 9. Save | * **若Product为免检，且没有Defect，则提示：“该机器为免检，需刷入Defect”，并等待刷入Defect** * **良品** * 若Model的前3码为’173’或者’146’，则Update ProductStatus   Status=1   * Insert ProductLog   Status=1   * Insert ProductTestLog   Status=1   * **不良品** * 若Model的前3码为’173’或者’146’，则Update ProductStatus   Status=0   * Insert ProductLog   Status=0   * Insert ProductTestLog / ProductTestLog\_DefectInfo   Status=0  DefectCode=Defect  Note:  请补齐Station/Line/Cdt/Udt/Editor/ProductID等基础信息 |
| 10. Update Qty | 1、Pass  [Pass Qty] += 1  2、Fail  [Fail Qty] += 1 |

# Appendix

## Question