**RCTO HP PN Label**

**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](#_Toc326241299)

[1.1. Introduce 4](#_Toc326241300)

[1.2. References 4](#_Toc326241301)

[2. Use Cases 5](#_Toc326241302)

[2.1. UC-RCTO HP PN Label 5](#_Toc326241303)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc326241304)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc326241305)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc326241306)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc326241307)

[2.1.5. 业务规则 5](#_Toc326241308)

[Appendix 7](#_Toc326241309)

[Question 7](#_Toc326241310)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[FA RCTO HP PN Label] 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-RCTO HP PN Label

### 功能及目标

打印 HP PartNo

### 前置条件

### 后置条件

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
| 1. Input [LCM CT] or [ProductID] |  |
|  | 1. Get [PN] 和 [Model], then display |
|  | 1. Save |
|  | 1. Print |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| DataEntry规则 | * 14码，LCM CT * 9码，ProductID * 10码，ProductID * 其他，报错：“Wrong Code” |
| 2. Get [PN]和[Model] | * 若为[LCM CT]，Product\_Part表不存在@ProductID（Product\_Part.PartSn=[LCM CT]），则报错：“LCM CT 不存在” * 若ProductID在Product/ProductStatus不存在，则报错：“ProductID不存在” * [Model] = Product.Model Condition: ProductID.ProductID=@ProductID * 若ModelInfo表不存在ModelInfo.Model=[Model] and ModelInfo.Name=’FOX’，则报错：“HP PN 不存在” * [HP PN] = ModelInfo.Value Condition: ModelInfo.Model=[Model] and ModelInfo.Name=’FOX’ |
| 3. Save | * Insert PrintLog   Name=’HP PN Label’  BegNo=ProductID  EndNo=ProductID  Descr=[HP PN]+’ ’+[Model] |
| 4. Print | 请参考Label List |
|  |  |

# Appendix

## Question