**CT Specification**

**变更记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
| 1.1 | Rule OfCT（MB） | PhaseII | RCTO | 2012-5-29 | 0.02a |
| 1.1 | Rule Of CT | PhaseII | MBCode升级 | 2012-5-29 | 0.02a |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[0 说明 4](#_Toc315948360)

[1 内容 4](#_Toc315948361)

[1.1 Rule of CT(DDR和MB) 4](#_Toc315948362)

[1.2 Rule of CT(非DDR和MB) 6](#_Toc315948363)

[2 涉及到此模组的文档 9](#_Toc315948364)

# 说明

描述Key parts CT 的规格，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

# 内容

## Rule of CT(MB)

* **Length**

14 characters

* **Section Definition**
* **MBCT Section Definition**

|  |  |
| --- | --- |
| **Section** | **Description** |
| CommodityCode+AssemblyCode | * PC   MBCFG.CFG  Condition: TP=’PC’, MBCode=MBCode   * RCTO   MBCFG.CFG  Condition: TP=’RCTO’, MBCode=MBCode and Series=@MN  @MN=ModelInfo.Value where ModelInfo.Model=@173Model and ModelInfo.Name=’MN’   * Fru   若@Region=’ BRZL’  MBCFG.CFG  Condition: MBCode=MBCode and TP=@Region  否则  MBCFG.CFG  Condition: TP=’PC’, MBCode=MBCode  Note：  MBCode 请参考《CI-MES12-SPEC-000-UC Common Rule.docx》2.28  PC/RCTO/Fru的判断 请参考《CI-MES12-SPEC-000-UC Common Rule.docx》2.11 |
| MfgCode | 该2码为’00’  特例：PCA Shipping Label时，FRU且不出货到Brazil的板子，该栏位计算如下：  declare @tmpstr char(26)  select @tmpstr='ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ'  ~~declare @Cust varchar(20) -- Model的Cust 属性~~  declare @ver varchar(10) -- EcrVersion.IECVer Conditon: MBCode= left(@MBSno, 2)  ~~if charindex(@Cust,'CPQ, TOPAZ')>0~~  ~~begin~~  ------------- version to 2 diag --------  declare @ii int,@jj int,@str char(36),@vercode char(2),@strlen int  declare @lfrev varchar(5)  if charindex (left(@ver,1),@tmpstr)>0  begin  select @lfrev=charindex (left(@ver,1),@tmpstr)+10  if charindex(right(@lfrev,1),@tmpstr)>0  select @ii=convert(int,left(@lfrev,1)+substring(@ver,3,1)+'0')+9+charindex(right(@ver,1),@tmpstr)  else  select @ii=convert(int,left(@lfrev,1)+right(@ver,2))  end  else  begin  if charindex(right(@ver,1),@tmpstr)>0  select @ii=convert(int,left(@ver,1)+substring(@ver,3,1)+'0')+9+charindex(right(@ver,1),@tmpstr)  else  select @ii=convert(int,left(@ver,1)+right(@ver,2))  end  select @str = '0123456789ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ'  select @strlen=datalength(rtrim(@str))  select @jj=convert(int,@ii/@strlen)  select @vercode=substring(@str,@jj+1,1)+substring(@str,@ii-@jj\*@strlen+1,1)  ~~end~~  ~~Note：~~  ~~if charindex(@Cust,'CPQ, TOPAZ')>0~~  ~~因Model的Cust属性皆为CPQ，先去掉该判断。~~ |
| SupplierCode | SupplierCode.Code  Condition: Verdor=’MB’  使用规则：   1. 根据MBCFG、MfgCode、WeekCode，获取当前使用的 SupplierCode和流水 2. 若流水为’ZZZ’，则按照 SupplierCode优先级(Idx)的从小到大顺序获取下一 SupplierCode 3. 若当前没有流水使用，则按照优先级(Idex)的从小到大顺序获取最小 SupplierCode的使用 4. 若流水存在，且不为’ZZZ’，则使用该 SupplierCode 5. 若流水为’ZZZ’且 SupplierCode为MAX(Idex)，则报错：“本週Vendor CT Lable可打印數量已滿,請聯繫IE解決” 6. 若没有任何SupplierCode可使用，则报错：“请维护SupplierCode”   特例：PCA Shipping Label时，FRU且不出货到Brazil的板子，该栏位固定为’RH’ |
| WeekCode | select Code from HPWeekCode (nolock)where convert(char(10),getdate(),111) >= Substring(Descr,1,10) and convert(char(10),getdate(),111)<=Substring(Descr,12,10) |
| Unique Sequence | 使用规则：   1. 后3位是流水 2. 36进制‘0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ’ 3. 晋升顺序：最后一位->倒数第二位->倒数第三位 |

## Rule of CT(DDR)

* **Length**

14 characters

* **Section Definition**
* **MBCT Section Definition**

|  |  |
| --- | --- |
| **Section** | **Description** |
| CommodityCode+AssemblyCode | 即此DDR的Vendor Code（ＶＣ），其取得参考《CI-MES12-SPEC-FA-UC IEC Label Print》 |
| MfgCode | CS: ICQ Manufacturing  95: IPC Manufacturing  从SysSetting. MfgCode取得 |
| SupplierCode | 其取得参考《CI-MES12-SPEC-FA-UC IEC Label Print》 |
| WeekCode | select Code from HPWeekCode (nolock)where convert(char(10),getdate(),111) >= Substring(Descr,1,10) and convert(char(10),getdate(),111)<=Substring(Descr,12,10) |
| Unique Sequence | 使用规则：   1. 后3位是流水 2. 36进制‘0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ’ 3. 晋升顺序：最后一位->倒数第二位->倒数第三位 |

## Rule of CT(非DDR和MB)

* **Length**

14 characters

* **Section Definition**

|  |  |
| --- | --- |
| **Section** | **Description** |
| Commodity code | c.jpg |
| AssemblyCode(VENDOR CODE) | * ~~如果选择了PC，Family,Model，通过Model 和BOM在Parts表中找相应的 Pno, , 然后通过再通过Config和Rev 的限定，找到VendorCode。~~ * ~~如果选择了不通过 Family,Model，~~通过Config和Rev 的限定，找到VendorCode， |
| DateCode | 界面输入  J : 正批貨 (1-Year Warranty)  S : 正批貨 (3-Year Warranty)  3：正批貨 (90-Day Warranty)  Z : 正批貨 (No Warranty)  T : Option (3-Year Warranty)  P : Option (1-Year Warranty)  N : Option (No Warranty)  H : IEC FRU  C : IPC FRU |
| CustomerCode | Customer表里维护CustomerID和Code的对应关系  1 客戶 ACER  2 客戶 FSC 及 FUJITSU  3 林口廠  4 客戶 WBX  5 客戶 WYSE  6 IHM  8 客戶 TSB  9 虹橋廠  C 客戶 HP  Q 客戶 HP 重庆厂  H IHC Service  G ISL Service  T IEC Service  S IES Service |
| Week/Year | select Code from LocalMaintain (nolock)where Tp='HPWeekCode' and convert(char(10),getdate(),111) >= Substring(Descr,1,10) and convert(char(10),getdate(),111)<=Substring(Descr,12,10) |
| Sequence Number | Length: 3  基字符 36进制(0-9,A-Z)  初始值： 001 |
| Check Code |  |

# 涉及到此模组的文档