Huawei PCN CloudEngine-20140005 CE12800系列交换机CE12812整机增加系统电源开关变更通知

文档发布变更记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 变更原因 | 发布日期 |
| V1.0 | 初次发布 | 2014-10-20 |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[Huawei PCN CloudEngine-20140005 CE12800系列交换机CE12812整机增加系统电源开关变更通知 1](#_Toc399745448)

[1.关键术语表 3](#_Toc399745449)

[2.摘要 4](#_Toc399745450)

[3.供应商信息 4](#_Toc399745451)

[4.PCN基本信息 4](#_Toc399745452)

[5.受影响的系统和产品描述 4](#_Toc399745453)

[5.1 硬件类更改 4](#_Toc399745454)

[6.相关联的更改 5](#_Toc399745455)

[7.产品工程编码更改 5](#_Toc399745456)

[8. 分类原因 5](#_Toc399745457)

[9. 更改描述 5](#_Toc399745458)

[9.1 CE12812整机变更图片 5](#_Toc399745459)

[10. 更改影响 6](#_Toc399745460)

[11. 影响的文档 6](#_Toc399745461)

[12. 附件 6](#_Toc399745462)

[13. 备注 7](#_Toc399745463)

## 1.关键术语表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 术语 | 描述 | 定义 |
| Barcode label | 条码标签 | 贴于部件的外表面，用于传递部件相关管理信息的纸质小条。 |
| Item number | 部件编码 | 部件的识别码。华为公司的Item编码长度为8位到17位，由字母、数字和符号“-”、“=”等组成。也称Part number，可简写为PN。 |
| Item revision | 部件版本 | 同一个Item编码有不同的版本。  目前其格式为：“一位字母+两位数字”。  当部件仅发生不影响功能的内部变更时升级数字版本，如从A01版本升级到A02版本；A01与A02可以相互替代。  当部件功能增强时升级字母版本，如从A02版本升级到B01版本，B01版本可以单向替代A02版本。 |
| Doc Version | 图纸版本 | 应用于结构件和线缆，部件加工时所用图纸的版本。部件启用Item Revision管理后，条码中不再包含图纸版本信息。 |
| Serial number | 序列号 | 部件的每一个实体的识别编码，每一个实体的序列号是唯一的，用于售后确定维保时间等业务。可简写为SN。 |
| Model | 型号 | 部件的简称。为一字母数字混排的字符串。 |
| RoHS | RoHS属性 | 部件的环保信息：  Y：符合RoHS5标准，未标有铅无铅。  Y1，Y3：符合RoHS5标准，含铅。  Y2：符合RoHS6标准，无铅。 |
| Country of Origin | 原产国 | 部件的原产国信息。 |
| Manufacturer Identifier | 制造商标识 | 华为向国际组织EDIFICE申请的制造商信息，固定为LEHWT。 |
| 1D code | 一维条码 | 包含Serial number信息，一维条码符合ISO/IEC 15417 Code128规范。用于条码扫描业务。保留一维条码是便于业务平滑过渡。 |
| 2D code | 二维条码 | 包含Serial number、Item number、Item revision、Manufacturer Identifier等信息，个别空间较小的条码不含Manufacturer Identifier信息。符合ISO16022 -Data Matrix规范。用于条码扫描业务。是对一维条码的优化。 |
| FRU | 现场可更换单元 | 现场可更换单元。 |
| E-label | 电子标签 | 对有源FRU提供可读取的电子标签信息。  条码标签中的主要内容会同时记录在电子标签中。由于要保证与电子标签历史版本兼容，电子标签中部分内容的字段名会与实物标签的字段名不一致。 |

## 2.摘要

数据中心CE12800系列交换机CE12812整机增加系统电源开关满足部分客户电源管理需求，提升用户体验。

此变更通知针对使用华为公司数据中心CE12812整机产品的客户。详细内容请参考如下正文。

## 3.供应商信息

| 华为技术有限公司 |
| --- |

## 4.PCN基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PCN编号 | | CloudEngine-20140005 |
| PCN版本 | | Rev：01 |
| PCN分类 | | B |
| 里程碑点 | 发布日期 | 2014年10月20日 |
| 执行日期 | 2015年2月 |
| 终止销售日期 |  |
| 终止生产日期 |  |
| 终止服务日期 |  |

## 5.受影响的系统和产品描述

### 5.1 硬件类更改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主系统 | 子系统 | 硬件 | 软件 | 固件 | 插件 |
| CE12800系列交换机 | CE12812-AC/CE12812-DC | 是 | 否 | 否 | 否 |

## 6.相关联的更改

无。

## 7.产品工程编码更改

无。

## 8. 分类原因

CE12812整机增加系统电源控制功能，所以PCN分类为B类。

## 9. 更改描述

### 9.1 CE12812整机变更图片

变更前的整机图片：



加上的开关图片以及变更后的整机图片，开关位置如下图红色标示所示：



电源开关包含两个按钮。两个按钮必须全部断开整机才会下电。只要有一个开关闭合整机上电，建议正常上电时保持两个开关全部闭合，并且合上开关保护盖。

## 10. 更改影响

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 安全影响 | 火灾影响 | 业务影响 | 通信影响 |
| 否 | 否 | 否 | 否 |
| 维护影响 | 可靠性影响 | 电源/功耗影响 | 流量影响 |
| 否 | 否 | 是 | 否 |

## 11. 影响的文档

产品资料刷新

## 12. 附件

无

## 13. 备注

若有疑问请联系华为当地销售代表或技术服务人员。