



DPC 2255新产品培训

全新技术演绎全新色彩

主要卖点简介

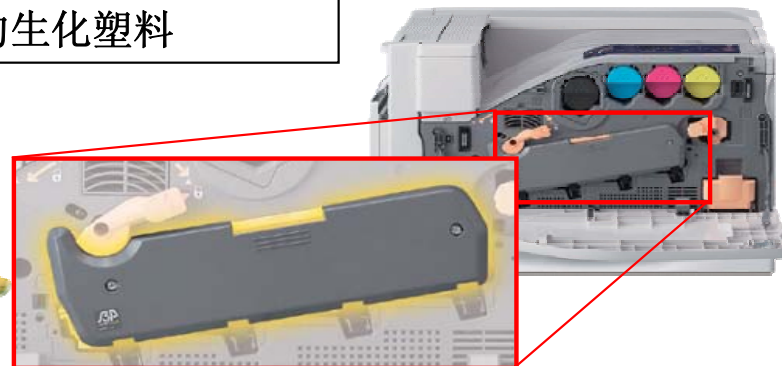


卖点1: 高质量

- ✓ 富士施乐第一款**LED打印机**——引领彩色打印进入一个新时代
- ✓ 世界上第一款**1200×2400dpi物理分辨率LED打印机**
- ✓ 同级别产品中第一款引入高端**MACS技术**的打印机

卖点2: 节能环保

- ✓ 打印机部分部件中使用了以玉米为主的生化塑料

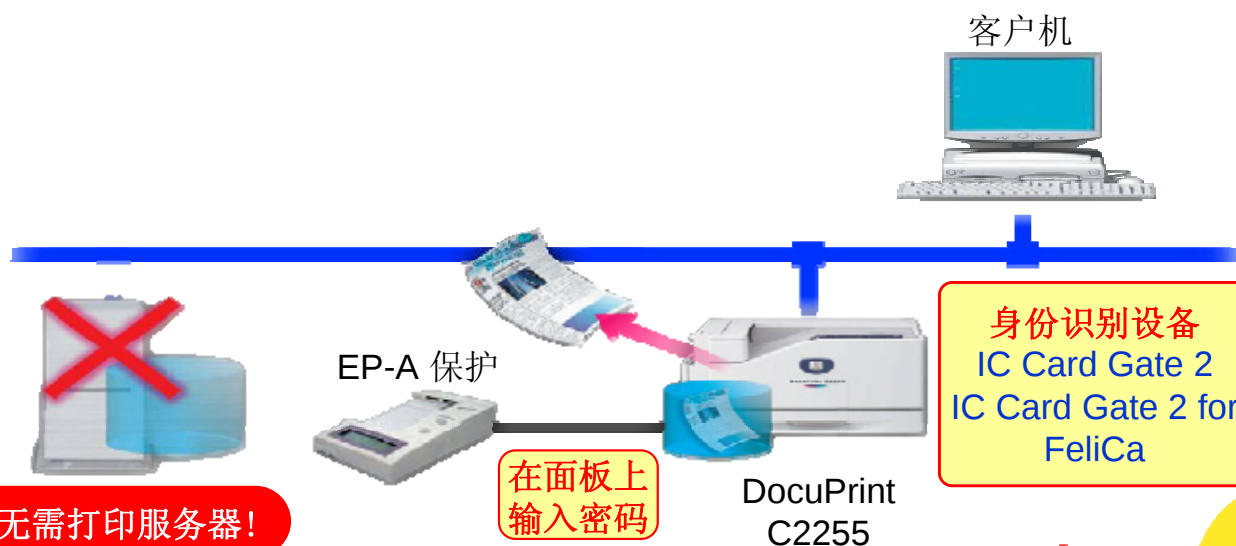


卖点3: 安全性高

Private Charge Print*1

- 通过**IC Card*2身份认证**实现机密打印
- ✓ 在硬盘上保存带有密码保护的文件
- ✓ 无需打印服务器
- ✓ 两种授权认证方式:
 - 在打印机面板上
 - 输入密码IC Card

*1 需硬盘选件。 *2 需 IC Card Gate 2 (for FeliCa)选件。



DPC2255 打印机新产品培训 **DocuPrint C2255**

customer

新产品定位 & 富士施乐彩色打印机产品线



彩色

打印速度

DocuPrint C4350

彩色每分钟35页、黑白每分钟45页
最大A3幅面 网络激光打印机



Phaser 7760

彩色每分钟35页、
黑白每分钟45页 (A4)
最大A3幅面
网络激光打印机

Phaser 8560DN

彩色黑白每分钟30页:A4
最大A4幅面 网络喷蜡打印机



Phaser 6360DN

彩色黑白每分钟40页:A4
最大A4幅面 网络激光打印机



30页/分钟

DocuPrint C2255

彩色每分钟25页
黑白每分钟25页:A4
最大A3幅面 网络打印机



NEW



DocuPrint C3210DX

彩色每分钟25页
黑白每分钟30页:A4
最大A4幅面网络激光打印机

DocuPrint C3290FS

彩色每分钟20页
黑白每分钟30页:A4
最大A4幅面网络激光一体机

20页/分钟

DocuPrint C2090FS

彩色每分钟5页
黑白每分钟25页:A4
最大A4幅面网络激光一体机



DocuPrint C2100

彩色每分钟17页 黑白每分钟25页:A4
最大A4幅面网络激光打印机

DocuPrint C2428

彩色每分钟24页
黑白每分钟24页:A4
最大A3幅面 网络激光打印机



DocuPrint C1110/B

彩色每分钟12页:A4
黑白每分钟16页:A4
DPC1110:网络激光打印机



10页/分钟

DocuPrint C525A

彩色每分钟5页:A4
黑白每分钟25页:A4
网络激光打印机



DocuPrint C3055

彩色每分钟8页
黑白每分钟35页:A4
最大A3幅面网络激光打印机



DocuScan C4250

单面扫描速度:
彩色每分钟23页
黑白每分钟40页:A4
最大A3幅面 网络扫描仪



蓝色:A4机,红色:A3机,绿色:一体机/扫描仪



新产品的新功能



DocuPrint C2428

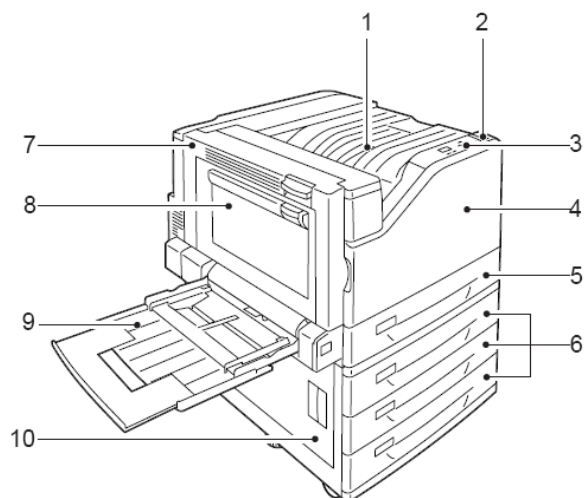


提高!

DocuPrint C2255

- ✓ 速度更快 → 彩色和黑白, *24 ppm* to *25 ppm*
- ✓ 更节能 → 睡眠模式功耗 *5W* to *3W*
- ✓ 更长的纸张大小 → *A3-size* to *SRA3-size*
- ✓ 更宽的OS兼容性 → *Windows® Vista and Mac OS X standard*
- ✓ 更好的字体兼容性 → *Unicode, Chinese and Korean fonts*
- ✓ 设计更简单 → *Lightweight paper tray, grey output tray*
- ✓ 机器更紧凑 → *678 (W) x 631 (D) x 473 (H) mm* to *640 (W) x 665 (D) x 399 (H) mm*
- ✓ 更安全 → *IPv6, SNMP V3, 802.1 X authentication, SAP® R/3®, 安全水印, HDD 覆盖和保密*

产品概览: 机器主要部件



1 标准接收盘

2 电源开关

3 控制面板

4 前盖

5 纸盘1: 标准纸盘

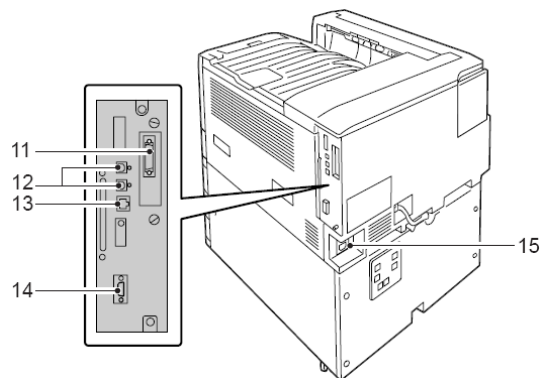
6 纸盘2、3和4: 选装的1680 页纸盘

7 盖子A: 打开后可清除卡纸。这个盖子通常处于锁定状态, 打开时需要提起解锁手柄。

8 盖子B 在启用双面打印功能的情况下, 打开盖子B 可清除卡纸。

9 纸盘5 (旁路纸盘)

10 盖子C。



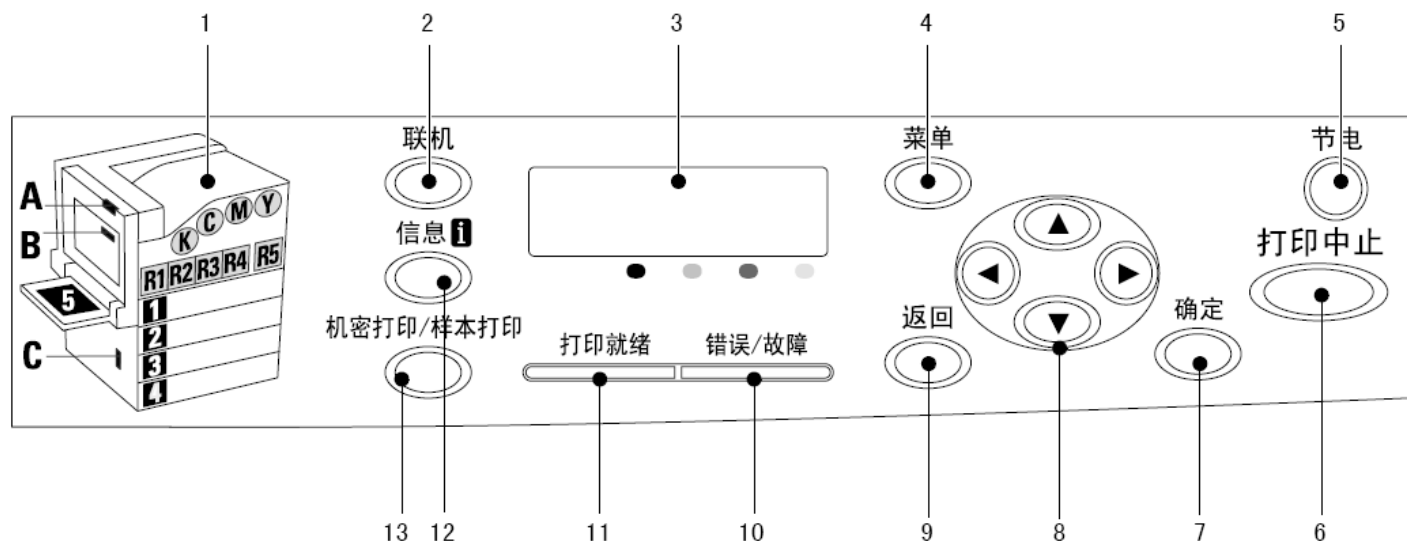
11 并口 (选装)

12 USB 2.0 口: 注意有两个

13 网口

14 扩充设备连接口

15 电源接口



注: R1-R4: KCMY感光鼓; R5: 废粉盒

DPC2255 打印机新产品培训





单纸盒模块
(1个560页纸盒)



3纸盒模块
(3个 560页纸盒)



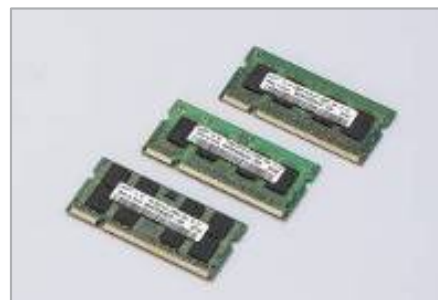
专用脚轮柜



双面器



专用脚轮台



256/512/1 GB内存
有关需要附加内存的功能及情形的详情，请参照“A.7 安装内存”(用户手册第262页)



硬盘 (40 GB)
有关需要硬盘的功能，请参照“A.6 安装硬盘”(用户手册第267页)。



使用以下功能时需要:

- 图像日志管理
- 水印
- 网络帐户管理功能.

使用功能扩充套件需要安装内存和硬盘. 功能扩充套件、简体中文字体ROM 和韩文字体ROM 不能同时安装。

注: 纸盒容量是基于富士施乐的64克普通纸



1. 耗材

中文名称	英文名称	编号	寿命
黑粉	Toner K	CT201164	15,000张
兰粉	Toner C	CT201165	12,000张
红粉	Toner M	CT201166	12,000张
黄粉	Toner Y	CT201167	12,000张
硒鼓	Drum	CT350654	40,000张
废粉盒	Waste Toner Bottle	CWAA0742	25,000张
维护套件(含转印辊, 纸盒搓纸轮3只, 手送搓纸轮3只)	Maintenance Kit	EL300720	200,000张
定影器(含转印带清洁刮板, 更换之前约1,500 页时, 将显示警告信息)	Fuser Unit 220V	EL300708	

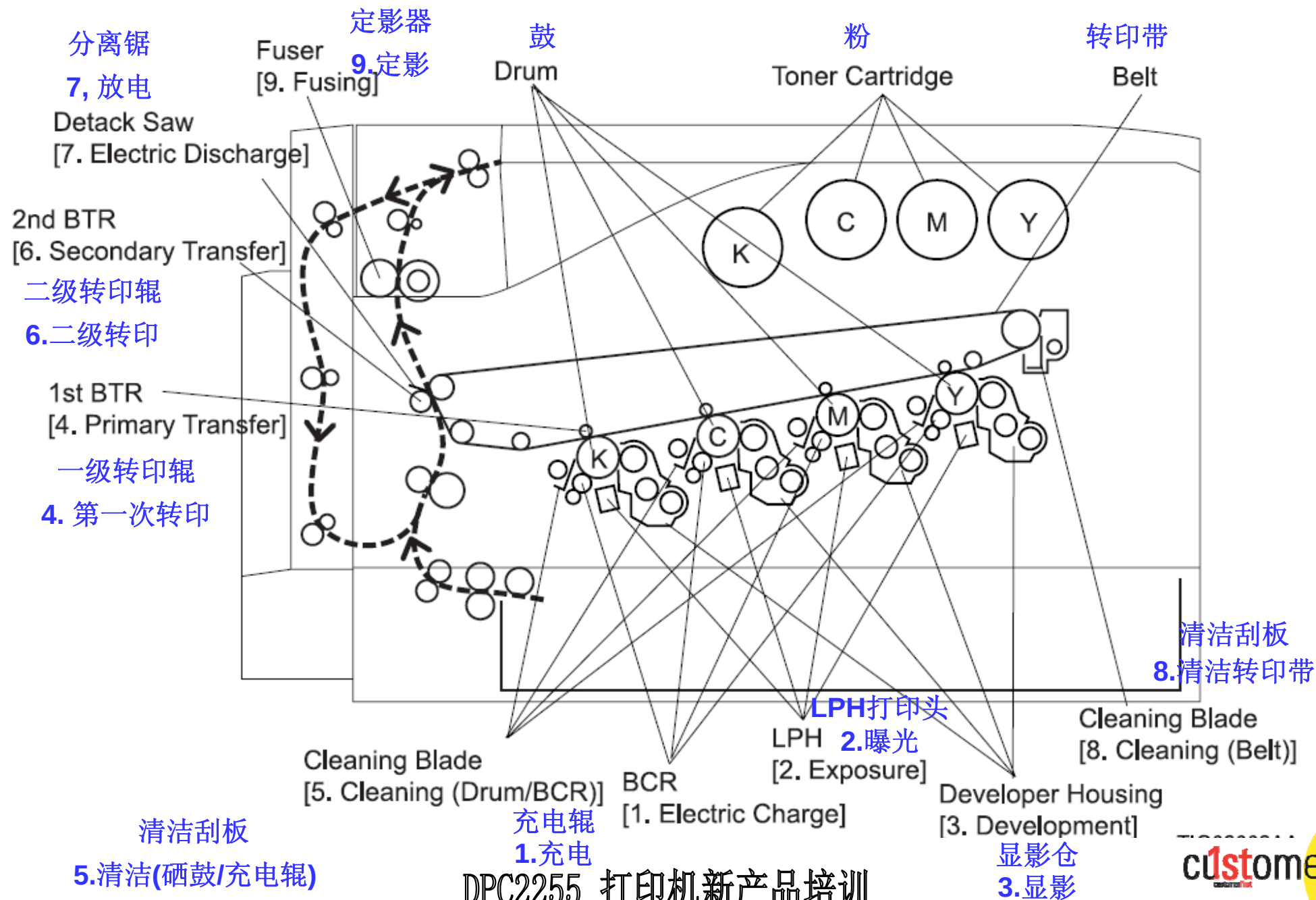
2. 易损件

转印带: 寿命480,000张, 更换之前约1,500 页时, 将显示警告信息

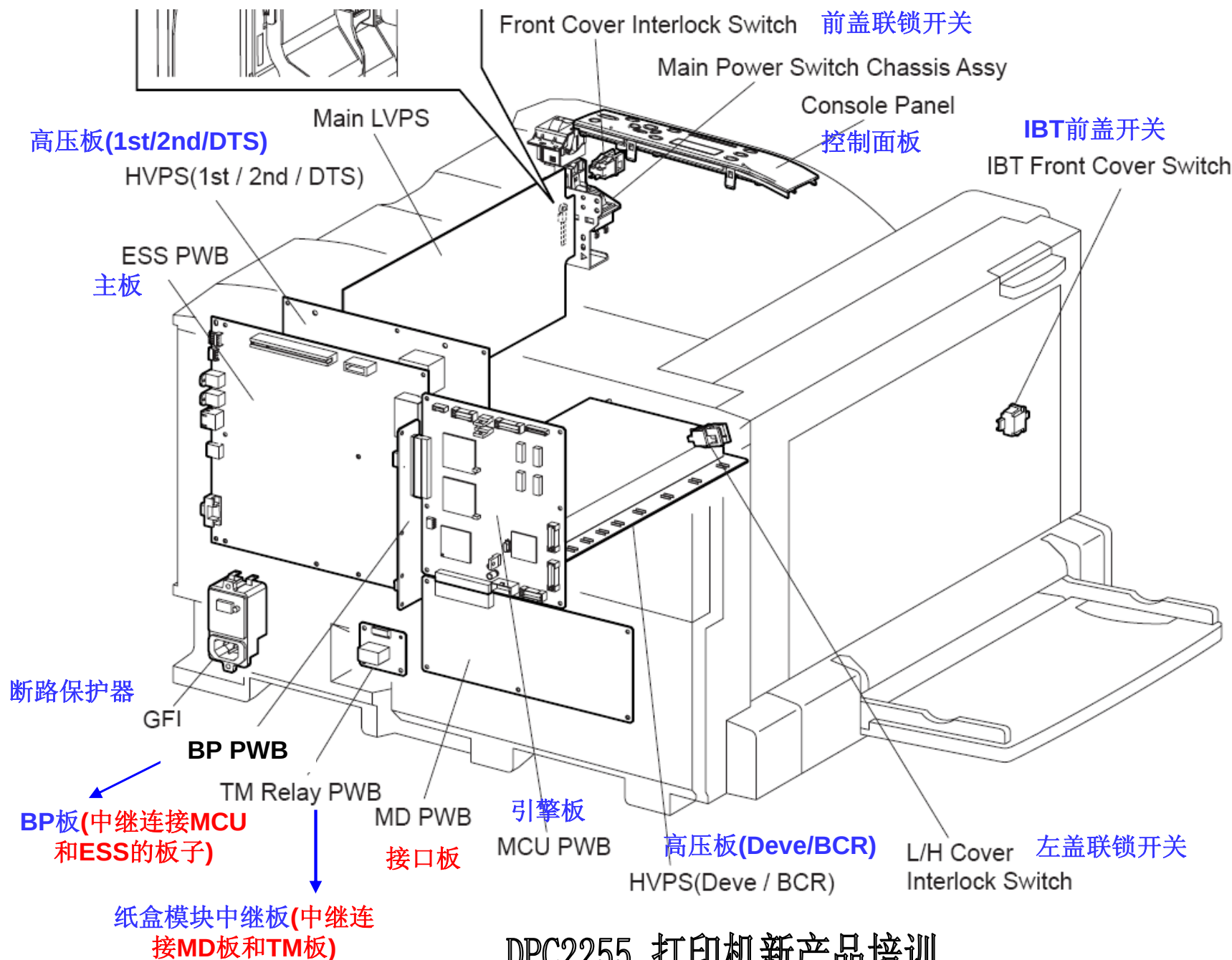
显影仓: 寿命480,000张, 更换之前约1,500 页时, 将显示警告信息

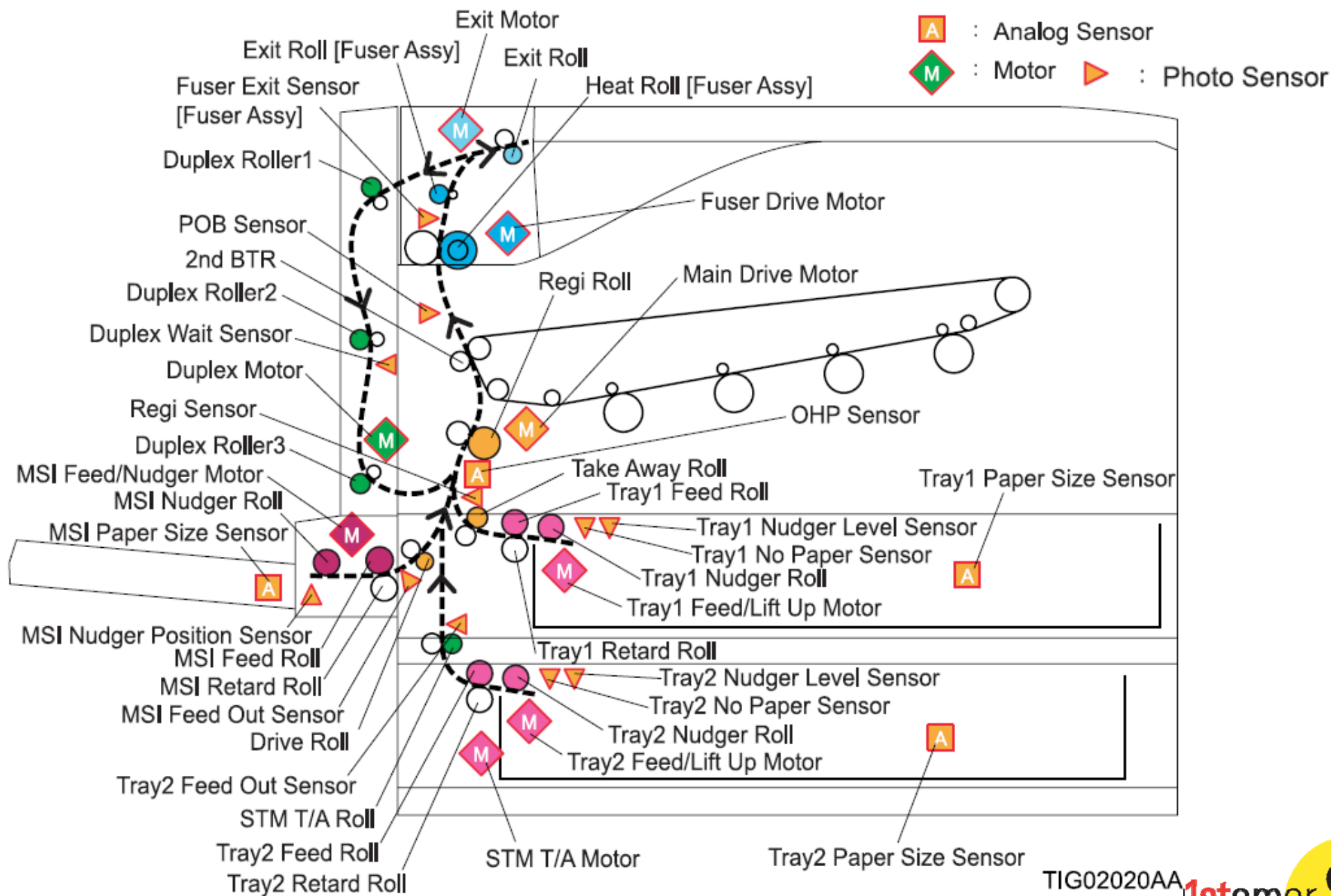
注: 以上耗材和易损件的寿命都是基于一些标准的参考值, 详细标准请参考用户手册P258, 在向用户解释时请参照这个说明

成像原理



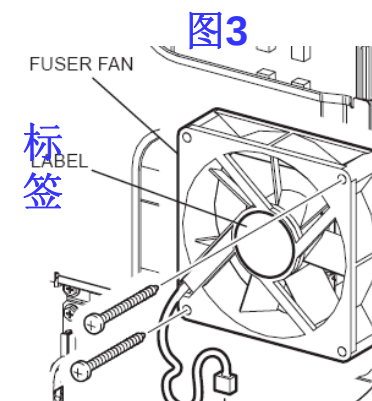
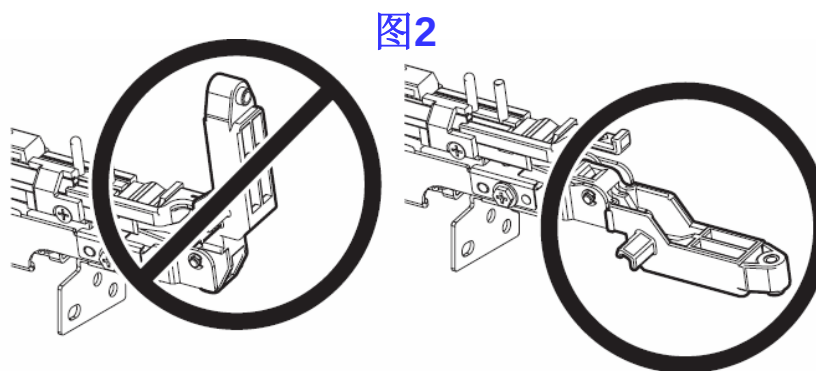
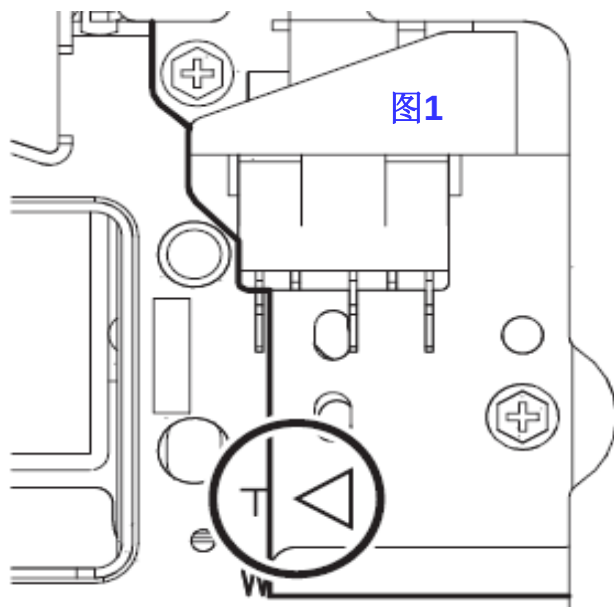
主要电气组件







1. 当安装主电源开关底盘组件时, 要把组件上的三角型标记和机架上的“T”型标记对齐, 如图1
2. 更换BP PWN, MCU PWB, ESS PWB等电路板后, 记得把Firmware更新到最新
3. 在更换BP PWB和MCU PWB后, 记得从旧板子上把EEPROM芯片置换到新板子上
4. 在安装纸盒的单个搓纸轮或者轻推轮或阻尼轮时, 如果在安装过程中出现了困难, 可以考虑把整个组件先卸载后再安装
5. 在安装LPH时, 记得将Lever水平插入, 否则LPH将不能顺利插入机器或者安装不正确; 如图2
6. 在更换一个新的LPH后, 请务必在安装前把保护胶带移除
7. 在安装风扇时, 请注意将有标签的一面朝外, 如图3





8. 如果拆卸掉Y,M,C,K下粉马达中的任一马达, 在安装的时候需要注意把下粉马达的接线器部分面朝刻在支架上的箭头, 如图1
9. 在拆卸Retract Shaft Assy时, 在拆下将2ND BTR Housing Assy固定至L/H Cover Assy的4颗Screw, 以及拆下将2个Bracket固定至L/H Cover Assy 的2 颗Screw, 需要特别注意轴下的弹簧可能会强力反弹, 如图2
10. 在安装Retract Shaft Assy时, 需要注意以下几点:
 - 确保2个Cam在最大限度压住Arm的状态下进行安装。
 - 若Cam未在上述条件下安装, 则关闭L/H Cover Assy时可能会锁定而无法打开。此时, 需要暂时打开电源, 待启动装置后再关闭电源, 即可恢复。

图1

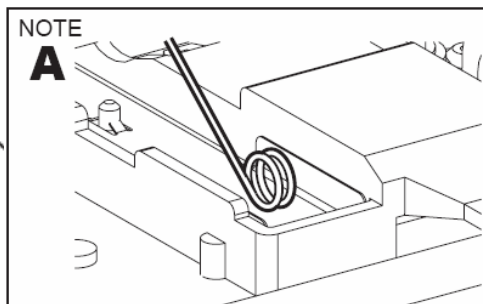
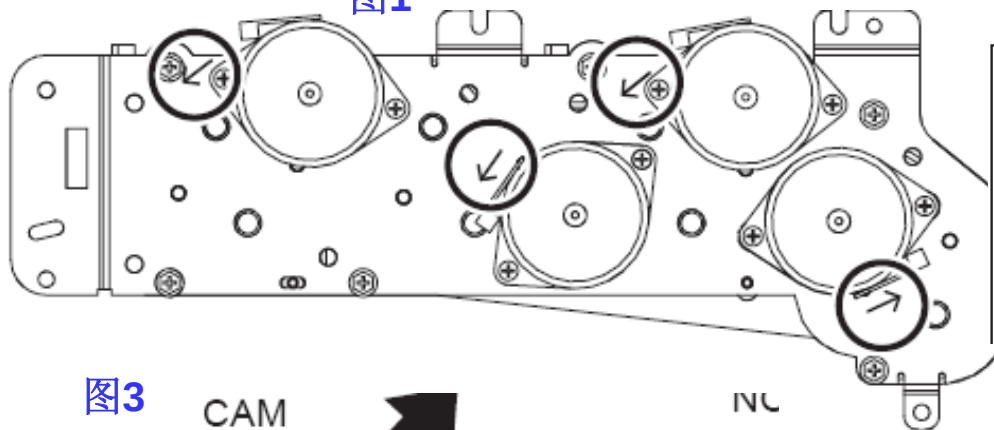


图2

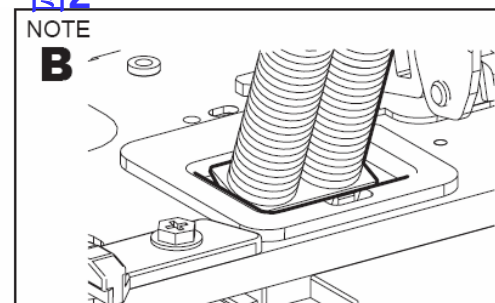
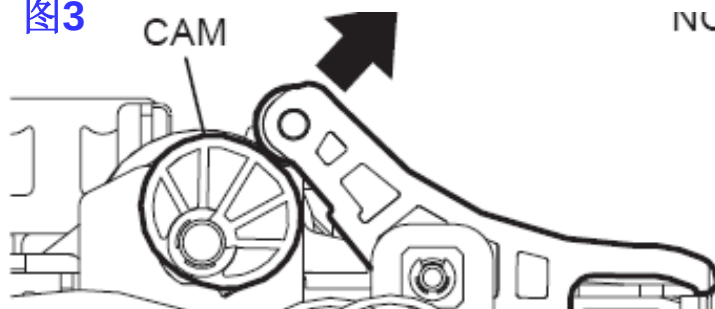


图3





1. 升级Firmware: 详细步骤请参考维修手册第四章4.3.1节, 固件的下载;

注意:使用USB端口、并行端口时, 请确认PC中的打印机连接端口设定的[启动双向支持]未被勾选。

2. 备份/还原/复制: 数据的备份和恢复并不是一个新功能,但C2255在实现方式上有一些变化. 在以下三种情况下, 可能需要使用数据的备份/恢复功能

- ① Firmware升级后由于某种原因(比如系统不稳定)需要恢复到原来的版本
- ② 硬盘或者NVM PWB不能正常工作
- ③ 为了解决故障, 需要做恢复出厂设置, 可以把当前设置进行备份, 以减少解决问题后恢复当前设置的时间

实现方法: [Admin Menu] > [System Settings]下有一个子菜单[Backup/ Restore], 可以通过硬盘或U盘来实现数据的备份和回复.

具体操作步骤详见维修手册第四章4.3.2节

3. 更换重要信息存储元件时的注意事项: 机器安装之后, 客户输入的有些数据非常重要, 任何人不得丢失或泄漏数据。工程师必须识别储存此类数据的零件, 小心更换. 详细步骤请参考维修手册第四章4.3.3节



1. 进入诊断模式方法: 在液晶显示器显示“可打印”的状态, 按◀< >键的同时按下< >键, 然后同时放开按键, 在3秒钟以内按<联机>键。可打印指示灯(绿)熄灭, 同时液晶显示器上显示诊断通用菜单的初期画“Diagnostics Preventive Diag”。

2. 结束诊断模式方法: 结束诊断的方法分为作业未完和作业完毕2种。

通过作业完毕指示退出诊断模式时, 关机记录及卡纸 / 故障计数器的信息全都会被自动清除。

通过作业未完指示退出诊断模式时, 关机记录及卡纸 / 故障计数器的信息将不会被清除。

3. 诊断模式菜单结构

1)Diagnostics Preventive Diag (预防保全)

确认异常发生次数、消耗品消耗情况, 预防机器故障。

DC122 Shutdown History

DC135 HFSI Counter

2)Diagnostics Fault Diag (故障诊断)

确认各部件相关的操作, 判断故障的有无及位置。

DC140 Analog Monitor

DC330 Component Control

DC355 Hard Disk Diag Program

DC402 LPH Machines EEPROM Self Test(EEP Check)

DC612 Color Test Pattern Print

DC710 No Paper Run

3) Diagnostics Adjustment : 执行NVM的相关操作。

DC131 NVM Read/Write

DC132 Set Serial (仅在发生特定故障时才显示)

DC301 NVM Initialize

4) Diagnostics Subsystem Check (子系统确认)

调整、校正IOT子系统的打印机操作。

DC671 Regi Measure

DC673 Regi Check

DC675 Regi Setup

DC740 Adjust Guide

5) Diagnostics Max Setup

执行调整, 以提供对环境、经时始终稳定的画质。

DC924 TRC Adjust

DC937 Pcon Print

DC949 ATCInitSet

DC950 ATC Setup

DC991 ToneUpDown



1. CE工具目的: 与用户可以使用的通用菜单相同, 添加CE专用项目的工具。添加项目为“报告 / 列表”通用菜单的以下模式菜单。

- HFSI计数器报告
- 卡纸历史报告
- 关机历史报告
- 故障历史报告
- Debug(调试)日志报告

2. 进入CE工具的方法

- ① 在液晶画面显示“可以打印”的状态下, 按<▼>键3次, 然后按<菜单>键。可打印指示灯(绿)熄灯, 同时液晶画面上显示诊断通用菜单的初期画面“菜单-打印机语言设定”。
- ② 进入CE工具后, 按<▲> / <▼>键从通用菜单选择相应的菜单画面。

3. 结束CE工具

要结束CE工具, 按<菜单>键。



工具3: 测试主板

1. 目的: 要测试主板的相关组件(如控制面板, 硬盘, 内存等)
2. 实现方式:
 - 下载诊断(详见手册第六章的6.9.1节)
 - Long Boot诊断(详见手册第六章6.9.2节)

工具4: 特殊启动方式

机器的启动方法	打开电源时的操作	使用方法
强制NVM初始化时启动	按下<节电>键与<▲>键的同时打开电源。	强制初始化控制器内部的配置领域（打印设定值等）的NVM启动。
完成NVM初始化启动	按下<确定>键、<▼>键与<▲>键的同时打开电源。	强制NVM初始化时启动（按下<节电>键与<▲>键的同时打开电源。）不能恢复时使用。 若拆下NVM PWB备份电池初始化，内部计时的时刻将不稳定，导致使用时刻的全部功能的操作变得不稳定，这时请使用本方法处理。 同时，使用本方法初始化时，更换NVM PWB时发生同样的计费不匹配等。
初始化记录信息启动	按下<节电>键与<◀>键的同时打开电源。	发生记录信息不配合、116-331等故障，版本出现大的变动、版本升级时，有必要删除记录信息等时使用。
强制假脱机领域（HDD）初始化启动（面向CE）	按下<节电>键与<▼>键的同时打开电源。	将硬盘设定为假脱机打印时，出现116-324等错误时，要关闭 / 打开电源才能启动时，初始化硬盘内的打印数据保存领域，启动机器。
强制假脱机领域（HDD）初始化启动（面向用户）	按下<节电>键与<菜单>键的同时打开电源。	本特殊启动为客户操作所添加，CE用强制假脱机领域（HDD）初始化启动（按下<节电>键与<▼>键的同时打开电源。）
强制执行HDD格式化启动	按下<确定>键、<▼>与<▲>键的同时打开电源。	强制执行HDD格式化。本操作将分区为工厂出货时的设定。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/607001002110006164>