

# Unismart 产品变更通知单

V3.25.0 20160922

## 一、主机变更

1. 设备系统硬件：无变化

2. 设备系统软件：

- 版本号

| 项目          | 变更前      | 变更后     |
|-------------|----------|---------|
| Firmware 版本 | ≤V3.24.9 | V3.25.0 |

- 设备界面：无变化
- 功能：主机与测试头之间的通讯增加了 CRC 校验。

## 二、读写头变更

1. 读写头硬件变更：

- 变更明细：无
- 新增明细：无

2. 读写头软件变更：

- 变更明细：

| 读写头编码 | 变更项目    | 变更前        | 变更后               | 变更原因   |
|-------|---------|------------|-------------------|--|
| H02   | 软件版本    | V1.0       | V1.1              | CC4J1120 板已停产，后续将被 CC4J1170 替代（旧的 H02 需要退回替换①） |
|       | 空芯片适用范围 | CC4J1120   | CC4J1120、CC4J1170 |  |
| P1    | 软件版本    | V1.5       | V1.7              | 修复部份芯片硬件差异检测不过的 BUG                            |
| P3L   | 软件版本    | V1.5       | V1.7              | 修复部份芯片硬件差异检测不过的 BUG                            |
| P3S   | 软件版本    | V1.5       | V1.7              | 修复部份芯片硬件差异检测不过的 BUG                            |
| P14   | 软件版本    | V1.5       | V1.7              | 修复部份芯片硬件差异检测不过的 BUG                            |
| ST1   | 软件版本    | V2.6/ V2.7 | V2.8              | 三星 111 固件升级②                                   |
| R     | 软件版本    | V1.2       | V1.3              | 修复部份芯片硬件差异检测不过的 BUG                            |

- ①更改硬件后的 H02 测试头可以支持 CC4J1120、CC4J1170 全部 PCB 的烧写；
- ②ST1 测试头升级到 V2.8 解决了如 SamsungSL-M2027 一样新生产的打印机装机不认的问题(详细请看附表)

## 三、空芯片变更

### ● 变更明细：

| PCB 编码 | 变更前      |        |        |         | 变更后    |          |        |         | 备注                              |
|--------|----------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|---------------------------------|
|        | 半成品编 码   | 激光打 码  | 读写头 编码 | 适用硒鼓 系列 | PCB 编码 | 半成品编 码   | 读写头 编码 | 适用硒鼓 型号 |                                 |
| B12    | CC4J1120 | 4J1120 | H02    | Kyocera | B34    | CC4J1170 | H02    | Kyocera | Kyocera 五代对应的板号 “CC4J1120” 已停产。 |

### ● 新增明细：

| PCB 编码 | 芯片图片 | 半成品编码    | 读写头编 码 | 适用型号                                 |
|--------|------|----------|--------|--------------------------------------|
| B34    |      | CC4J1170 | H02    | Kyocera 五代（TK1110、TK1112、TK1113）区域专用 |

- **特别注意：**目前处于过渡期，PCB Code 依然显示的是 B12，烧录 B34 的空芯片依然在 PCB-B12 中找相应的型号；另外，B34 只能使用新的 H02 的测试头烧录，如果手中有旧 H02，请及时退回替换；

## 升级方式

- 如您正在使用的升级软件版本等于或者小于 **Unismart Update Software 5.04 版**，建议在联网的状态下登陆“ApexClient 客户端”，当界面弹出升级提示时，点击“OK”按钮，可将升级软件升级到 **Unismart Update Software 5.07 版**；
- 如您从没有安装过升级软件，建议登陆到 [www.apexmic.com](http://www.apexmic.com) 的 [Unismart 模块下载](#) **Unismart Update software 5.07.rar** 压缩包，按照《Uni 升级操作说明书 V5.07》中第一章说明安装 **Unismart Update Software 5.07 版**升级软件；
- 请按照《Uni 升级操作说明书 V5.07》中第二章说明将设备升级至 V3.25.0；

## 其它特殊说明

### 产品范围

本次产品范围更新涉及到新型号添加、产品型号编码变更等，具体变更内容可以参照附表。为避免选错产品型号，请登录 APEX 网站的 Unismart 模块下载最新《Uni OEM 芯片目录 V3.25.0》及《Uni APEX 芯片目录 V3.25.0》作为参照。同时，登录 Unismart 网络化客户端也可以阅读对应新品通知。

## 文件更新

| 文件类型                              | 更新后文件名                          | 最近更新时间     | 有无更新/新增 |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------|---------|
| Reference Table<br>(参照目录)         | Uni APEX 芯片目录 V3.24.7           | 2016-03-04 | 有       |
|                                   | Appendix-Uni New Models V3.24.7 | 2016-03-04 | 有       |
|                                   | Uni 配件目录 (双语) V3.24.6           | 2016-01-21 | 有       |
| Uni Update Notification<br>(变更说明) | Uni 产品变更通知单 V3.24.7             | 2016-03-04 | 有       |
| Unismart 软件版本清单                   | Unismart 软件版本清单 V3.24.7         | 2016-03-04 | 升级      |

除 Packing List 是随货发出的，其他文件可以登录 Apex 网站 [www.apexmic.com](http://www.apexmic.com) 的 Unismart 模块下载最新版本。

## 附表

附表 1-Uni New Models V3.25.0 20160922

附表 2-Unismart 软件版本清单 V3.25.0 20160922

附表 3- Samsung 203-可替代升级说明 20160922

附表 1-Uni New Models V3.25.0 20160922

| PCB Code   | Jig  | Brand      | Unismart Product Code | OEM Product Code | Color | Yield | Region                                | For Use with   |
|------------|--|------------|-----------------------|------------------|-------|-------|---------------------------------------|--|
| <b>B34</b> | <br> | Kyocera    | ALK-TK3152            | TK-3152          | BK    | 14.5K | USA                                   | Kyocera ECOSYS M3040idn/ECOSYS M3540idn                              |
|            |  |            | ALK-TK3120            | TK-3120          | BK    | 21K   | EUR                                   | Kyocera FS-4200DN  |
|            |  |            | ALK-TK5143K           | TK-5143K         | BK    | 7K    | CHINA                                 | Kyocera ECOSYS M6530cdn /ECOSYS M6030cdn/ECOSYS P6130cdn             |
|            |  |            | ALK-TK5143C           | TK-5143C         | C     | 5K    | CHINA                                 |  |
|            |  |            | ALK-TK5143M           | TK-5143M         | M     | 5K    | CHINA                                 |  |
|            |  |            | ALK-TK5143Y           | TK-5143Y         | Y     | 5K    | CHINA                                 |  |
|            |  |            | ALK-TK5152K           | TK-5152K         | BK    | 12K   | USA                                   | Kyocera ECOSYS M6035cidn<br>Kyocera ECOSYS M6535cidn/ECOSYS P6035cdn |
|            |  |            | ALK-TK5152C           | TK-5152C         | C     | 10K   |                                       |  |
|            |  |            | ALK-TK5152M           | TK-5152M         | M     | 10K   |                                       |  |
|            |  |            | ALK-TK5152Y           | TK-5152Y         | Y     | 10K   |                                       |  |
|            |  |            | ALK-TK5150K           | TK-5150K         | BK    | 12K   | EUR                                   | Kyocera ECOSYS M6035cidn<br>ECOSYS M6535cidn<br>ECOSYS P6035cdn      |
|            |  |            | ALK-TK5150C           | TK-5150C         | C     | 10K   | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5150M           | TK-5150M         | M     | 10K   | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5150Y           | TK-5150Y         | Y     | 10K   | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5140K           | TK-5140K         | BK    | 7K    | EUR                                   | Kyocera ECOSYS M6530cdn /ECOSYS M6030cdn/ECOSYS P6130cdn             |
|            |  |            | ALK-TK5140C           | TK-5140C         | C     | 5K    | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5140M           | TK-5140M         | M     | 5K    | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5140Y           | TK-5140Y         | Y     | 5K    | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK4107            | TK-4107          | BK    | 15K   | NA                                    | Kyocera TASKalfa 1800/ 2200<br>Kyocera TASKalfa 1801/2201            |
|            |  |            | ALK-TK1003            | TK-1003          | BK    | 1.2K  | CHN                                   | Kyocera® ECOSYS FS-1040/FS-1020MFP/1120MFP                           |
|            |  |            | ALK-TK5160BK          | TK-5160BK        | BK    | 16K   | EUR                                   | Kyocera ECOSYS P7040cdn  |
|            |  |            | ALK-TK5160C           | TK-5160C         | C     | 12K   | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5160M           | TK-5160M         | M     | 12K   | EUR                                   |  |
|            |  |            | ALK-TK5160Y           | TK-5160Y         | Y     | 12K   | EUR                                   |  |
|            |  | ALK-TK7301 | TK-7301               | BK               | 25K   | JAPAN | kyocera ECOSYS P4040dn                |  |
|            |  | ALU-61401  | 614010010             | BK               | 14.5K | EUR   | Utax®P 3035/4035/4035i                |  |
|            |  | ALU-CK4510 | CK-4510               | BK               | 15K   | EUR   | UTAX 1855/2256                        |  |
|            |  | OLIVETTIPG | ALV-B1142             | BK               | 14.5K | EUR   | Olivetti d-Copia4003MFplus/4004MFplus |  |

附表 2-Unismart 软件版本清单 V3.25.0 20160922

|  <h1 style="margin: 0;">Unismart 软件版本清单</h1> <p style="margin: 0; font-weight: normal;">V3.25.0 20160922</p> |   |               |    |
|---|---|---------------|----|
| 中文描述  | Description   | 软件版本          | 备注 |
| Unill-主机  | Unismart II Main Box without accessories (Standard) | V3.9C—V3.25.0 |    |
| Unill-主机(新)   | Unismart II Main Box without accessories (Standard) | V3.9C—V3.25.0 |    |
| Unill-读写头I/J  | JIG I/J   | V1.1          |    |
| Unill-读写头K  | JIG K   | V1.7          |    |
| Unill-读写头L  | JIG L   | V1.0          |    |
| Unill-读写头P1   | JIG P1  | V1.7          | 升级 |
| Unill-读写头P3L  | JIG P3L   | V1.7          | 升级 |
| Unill-读写头P14  | JIG P14   | V1.7          | 升级 |
| Unill-读写头P3S  | JIG P3S   | V1.7          | 升级 |
| Unill-读写头AE0  | JIG AEO   | V1.0          |    |
| Unill-读写头AE1  | JIG AE1   | V1.0          |    |
| Unill-读写头ST1  | JIG ST1   | V2.8          | 升级 |
| Unill-读写头PR   | JIG PR  | V1.0          |    |
| Unill-读写头C  | JIG C   | V1.0          |    |
| Unill-读写头D/G  | JIG D/G   | V1.2          |    |
| Unill-读写头M  | JIG M   | V1.0          |    |
| Unill-读写头EB   | JIG EB  | V1.2          |    |
| Unill-读写头EP1  | JIG EP1   | V1.6          |    |
| Unill-读写头H01  | JIG H01   | V1.6          |    |
| Unill-读写头EP3  | JIG EP3   | V1.2          |    |
| Unill-读写头H  | JIG H   | V1.0          |    |
| Unill-读写头O  | JIG O   | V1.1          |    |
| Unill-读写头Q1   | JIG Q1  | V1.6          |    |
| Unill-读写头Q2   | JIG Q2  | V1.6          |    |
| Unill-读写头R  | JIG R   | V1.3          | 升级 |
| Unill-读写头W  | JIG W   | V1.1          |    |
| Unill-读写头Z  | JIG Z   | V1.0          |    |
| Unill-读写头BR   | JIG BR  | V1.3          |    |
| Unill-读写头H02  | JIGH02  | V1.1          | 升级 |
| Unill-读写头H03  | JIGH03  | V1.0          |    |
| Unill-读写头H04  | JIGH04  | V1.1          |    |
| Unill-读写头H08  | JIGH08  | V1.0          |    |

附表 3- Samsung 203-可替代升级说明 20160922

# 产品升级说明

2016 年 9 月

## Samsung MLT-D203 系列可替代产品

继艾派克前期监测发现 Samsung 在 2016 年 5 月出厂的打印机 Proxpress M2027ND, 使用耗材型号为 MLT-D111, 存在硬件升级。2016 年 2 月份出厂的打印机 Proxpress M3325ND, 适用耗材型号 MLT-D204S MLT-D204L。区域: 中国区, 也存在硬件升级现象。艾派克再次监测发现 2016 年 7 月份出厂的打印机 Proxpress M4070FR 也存在硬件升级现象, 适用耗材型号为 MLT-D203, 区域为美洲区。艾派克已在 7 月 28 日针对该系列技术, 115 技术全系列产品做了相应的预防升级动作, 现出货 A4 打码的产品可在硬件升级后的打印机上正常工作, 请客户放心使用。根据前期经验判断, 预估同系列其他型号, 包括 MLT-116/303/707/708 后续会有相同升级风险。



图 1 查询打印机生产日期

### 【艾派克方案】

1. 针对客户手中的 2016 年 1 月份之前的 A1 打码库存产品、2016 年 3 月 21 日之前 A2 打码库存产品, 请尽快销售完。
2. 针对 2016 年 7 月 28 日之前的 A3 打码库存产品, 如客户手中有库存产品, 可及时联系您的客户经理, 进行升级。
3. 2016 年 7 月 28 日以后出货的 A4 打码的产品为升级后产品, 客户可放心使用。

### 【涉及升级的型号】

| APEX 编码   | OEM 编码    | 颜色 | 容量  | 区域                         | 适用机型  | PCB Code  | Jig |
|-----------|-----------|----|-----|----------------------------|---|-----------|-----|
| ALS-D203S | MLT-D203S | BK | 3K  | EXP/EUR<br>DOM/MEA/<br>CHN | Samsung SL-M3320/3820/4020                  | S3<br>0S3 | ST1 |
| ALS-D203L | MLT-D203L | BK | 5K  |                            | Samsung M3370/3870/4070                     |           |     |
| ALS-D203E | MLT-D203E | BK | 10K |                            | Samsung SL-M3820/4020<br>Samsung M3870/4070 |           |     |