

Uni HP V5 系列 Apex 芯片升级操作说明 V1.0

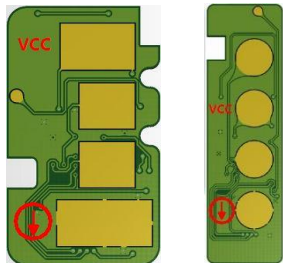
目录

1、复位技术特征.....	2
2、HP V5 芯片及对应的读写头.....	2
3、设备操作.....	2
4、复位注意事项.....	4
5、代码提示及具体含义.....	4
6、型号对照表	5

1. 复位技术特征

Apex 成品芯片固件升级，只能原型号复位和升级固件；

2. HP V5 系列芯片及对应的读写头



芯片



测试头

3. 设备操作

Apex 复位、Apex 检查、Apex 扫描


1. 开机后在主界面找到  图标，进入打印机品牌选择界面，上下滑动屏幕可以查看不同的打印机品牌；
2. 找到相对应的品牌名称，点击进入下一级界面，或选择搜索产品类型，如图 2；
3. 然后在键盘中输入 1003，如图 3（红色方框）；
4. 点击打印机图标（如橙色方框），即可查看适用的打印机型，如图 4；
5. 在图 3 界面点击“W1003AC/103A”（如蓝色方框），即可进入最终界面，如图 5。



图 1



图 2



图 3



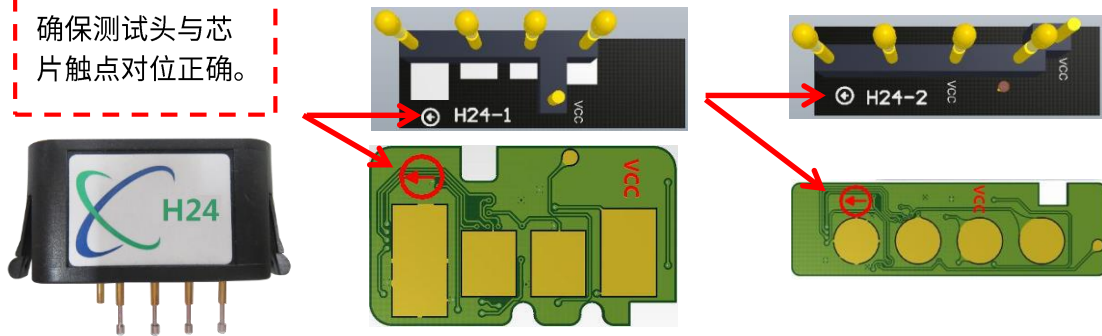
图 4

按测试头或者主机上的确认键开始执行复位操作



图 5

确保测试头与芯片触点对位正确。



复位成功后可根据需求，点击切换“CHECK”，“SCAN”功能，按测试头或主机上的确认键，即可进行对芯片操作；



图 6

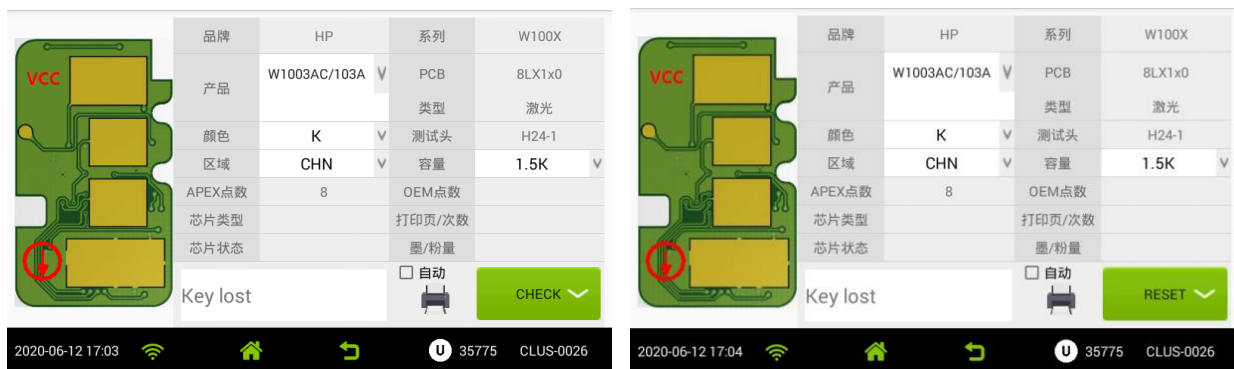
注：扫描按键只能在主界面和最终界面进行对芯片扫描诊断功能。

以上为“W1003AC”代表的操作，其它型号的操作依此类推。

4. 复位注意事项

- ◆ 由于芯片的触点排布顺序不一样，H24 测试头分为 H24-1 和 H24-2，请根据设备上的提示使用相应的测试头；
- ◆ 测试头探针对位芯片触点过程中请注意方向，设备显示的芯片图片上的箭头方向要与测试头上一致；
- ◆ 全新的旧版芯片升级固件不扣除点数，上机认机后的旧版芯片，以及空芯片复位需扣除点数；
- ◆ 该系列所有型号复位均需要在设备联网状态下操作，否则无法复位；
- ◆ 由于芯片的电气特性，在复位和升级过程中，因为静电影响或者测试头对反，可能出现电池供电异常导致 Key 丢失的情况，属于正常现象，具体报错如下：

(操作过程中如设备提示“Key lost”，请收集芯片并清点数量，联系我司业务经理统一处理)



5. 代码提示及具体含义

代码提示	具体含义	分析原因
Chip Already OK	芯片复位 OK	/
Operation failed	芯片操作失败	①芯片损坏； ②测试头探针没有准确对位芯片触点； ③测试头方向放反。
Operation succeeded	芯片操作成功	/
SUCCESS (Upgrade)	芯片升级成功	/
Need to Upgrade	芯片需要升级	/
Key lost	Key 丢失	静电或者测试头对反,影响电池供电无法保存 Key
Chip not match	芯片不匹配	需要复位的芯片不能选择当前型号
Data not match	数据不匹配	①芯片已经装机并被打印机改写了数据； ②客户在 Unismart 中选则的型号与要检测的芯片型号不一致。
Chip is locked	芯片已被锁	/
Chip's useful life is over	芯片寿命用尽	/
Brand new chip	芯片已经是全新	/
No chip detected	没有检测到芯片	/

HP V5 系列 Apex 芯片升级操作说明



Wrong JIG ID	用错测试头	/
Not found JIG	没有找到测试头	/

6. 复位型号对照表

空芯片板号	测试头	品牌	OEM 型号	颜色	容量	区域	适用机型
8LX150	H24-1	HP	W1003AC/103A	K	1.5K	CHN	HP Laser MFP 131a/133np/133pn/103a
8LX150	H24-1	HP	W1004AC/104A	K	1.5K	IND	
8LX150	H24-1	HP	W1105A/105A	K	1K	LA	HP Laser MFP 135a/135w/137fnw/107a/107w
8LX150	H24-1	HP	W1106A/106A	K	1K	EMEA	
8LX150	H24-1	HP	W1107A/107A	K	1K	APJ (ex. CHN/IND)	
8LX150	H24-1	HP	W1110A/110A	K	1.5K	CHN	HP Laser MFP 136w/136a/136nw/ 138pn/138pnw/138p/108a/108w
8LX150	H24-1	HP	W1112A/110A	K	1.5K	IND	
8LX250	H24-2	HP	W2060A/116A	K	1K	AMS	HP Color Laser MFP 179fnw/178nw/150a/150w/150nw
8LX250	H24-2	HP	W2061A/116A	C	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2062A/116A	Y	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2063A/116A	M	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2070A/117A	K	1K	EMEA	
8LX250	H24-2	HP	W2071A/117A	C	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2072A/117A	Y	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2073A/117A	M	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2080A/118A	K	1K	CHN	
8LX250	H24-2	HP	W2081A/118A	C	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2082A/118A	Y	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2083A/118A	M	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2090A/119A	K	1K	APJ (ex. CHN)	
8LX250	H24-2	HP	W2091A/119A	C	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2092A/119A	Y	0.7K		
8LX250	H24-2	HP	W2093A/119A	M	0.7K		
8LX150	H24-1	Samsung	MLT-K200S	K	1K	DOM	Samsung SL-M2030/M2035/2035w/2085
8LX150	H24-1	Samsung	MLT-K200L	K	1.5K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-515SK	K	1.5K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-515SC	C	1K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-515SM	M	1K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-515SY	Y	1K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-510SK	K	1.5K		
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-510SC	C	1K		

HP V5 系列 Apex 芯片升级操作说明



8LX250	H24-2	Samsung	CLT-510SM	M	1K		3FW/C563WSL-C510/C510W/C513/ C513W/C563FW/C563W
8LX250	H24-2	Samsung	CLT-510SY	Y	1K		

珠海艾派克微电子有限公司保留产品设计与规格的变更权利，届时恕不另行通知；资料内产品与实物有轻微差别，请以实物为准；所有资料经过仔细校对，如有任何印刷错漏本公司不承担因此产生之后果；本公司保留以上宣传数据解释权。所有出现的其他产品或品牌名称是其各自所有者的商标或注册商标。

© 2020 APEX MICROELECTRONICS CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

All brand names & trademarks are properties of other respective holders and used for descriptive purposes only.