

Uni HP CF217 APEX 芯片复位操作说明 V1.0

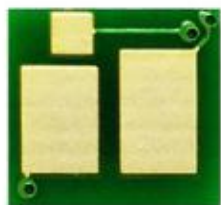
目录

1、复位技术特征.....	2
2、HP CF217 芯片及对应的读写头.....	2
3、设备操作.....	2
4、复位注意事项.....	3
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 空芯片和成品芯片复位，可以改变型号、颜色、容量、区域；

2. HP CF217 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 217，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“CF217A-N”（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
点对位正确。

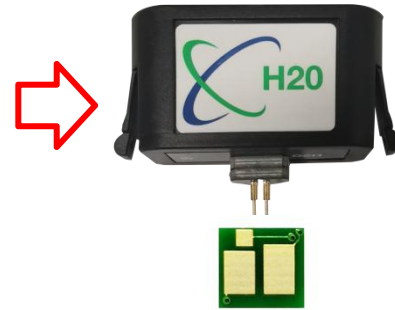


图 6

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 7

注：扫描按钮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“CF217”代表的操作，其它型号的操作依此类推。

4. 复位注意事项

- ◆ H20 读写头可以改写空芯片和成品芯片的型号、颜色、容量、区域；
- ◆ H20 读写头硬件设计为防呆设计，正反对位都能复位成功；

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	/
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	/
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	Apex 型号	OEM 型号	颜色	容量	区域	适用机型
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF217A-N	CF217A-N	K	1.6K	WW	HP Laserjet Pro M102w/102a/MFP M130a/130nw/130fn/130fw
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF218A-N	CF218A-N	K	1.4K		HP Laserjet Pro M104a/104w/MFP M132a/132fw/132nw/132fn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF219A-N	CF219A-N(Drum)	K	12K		HP Laserjet Pro M102a/102w/MFP M130a/130fw/130nw/130fn/M104a/104w/MFPM132a/132fw/132nw/132fn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF230A-N	CF230A-N	K	1.6K		HP LaserJet Pro M203dw/203dn/MFP M227fdw/227sdn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF230X-N	CF230X-N	K	3.5K		HP LaserJet Ultra MFP M230sdn/M230fdw/M206dn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF231A-N	CF231A-N	K	5K		HP LaserJet Pro M118dw/MFP M148dw/148fdw/M149fdw
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF294A-N	CF294A-N	K	1.2K		HP LaserJet Pro M203dw/203dn/MFP M227fdw/227sdn/M118dw/M148dw/148fdw/M149fdw/UltraMFPM230sdn/M230fdw/M206dn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF294X-N	CF294X-N	K	2.8K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF232A-N	CF232A-N(Drum)	K	23K		

HP CF217 APEX 芯片复位操作说明



PCB-B73	H20	HP	ALH-CF234A-N	CF234A-N(Drum)	K	9.2K		HP LaserJet Ultra MFP M134fn/134a/M106w
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF244A-N	CF244A-N	K	1K	EMEA	HP LaserJet Pro M15w/15a/ MFP M28w/28a
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF248A-N	CF248A-N	K	1K	ROW	
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF247A-N	CF247A-N	K	1.4K	CHN/IN	
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF500A-N	CF500A-N	K	1.4K	WW(ex. CIS/RU /EMEA)	HP LaserJet Pro M254dw/254nw/ M280nw/M281fdw/281fdn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF501A-N	CF501A-N	C	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF502A-N	CF502A-N	Y	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF503A-N	CF503A-N	M	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF500X-N	CF500X-N	K	3.2K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF501X-N	CF501X-N	C	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF502X-N	CF502X-N	Y	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF503X-N	CF503X-N	M	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF540A-N	CF540A-N	K	1.4K	CIS/RU /EMEA	HP Color LaserJet Pro M254dw/254nw/MFP M280nw/ MFP M281fdw/281fdn
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF541A-N	CF541A-N	C	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF542A-N	CF542A-N	Y	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF543A-N	CF543A-N	M	1.3K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF540X-N	CF540X-N	K	3.2K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF541X-N	CF541X-N	C	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF542X-N	CF542X-N	Y	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF543X-N	CF543X-N	M	2.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF510A-N	CF510A-N	K	1.1K	WW(ex. CIS/RU /EMEA)	HP LaserJet Pro M154nw/154a/ M180nw/180n/M181fw
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF511A-N	CF511A-N	C	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF512A-N	CF512A-N	Y	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF513A-N	CF513A-N	M	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF530A-N	CF530A-N	K	1.1K	CIS/RU /EMEA	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw/M180n
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF531A-N	CF531A-N	C	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF532A-N	CF532A-N	Y	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF533A-N	CF533A-N	M	0.9K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF237A-N	CF237A-N	K	11K	WW	HP LaserJet Enterprise M607dn/607n/608n/608x/608dn/ 609dn/609x/Flow MFP M631h/632z/ 633z/MFP M632h/631dn/631z/ 632ft/633fh
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF237X-N	CF237X-N	K	25K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF237Y-N	CF237Y-N	K	41K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF450A-N	CF450A-N	K	12.5K		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF451A-N	CF451A-N	C	10.5K		
								HP Color LaserJet Enterprise M652n/M652dn/M653dn/M653x/

HP CF217 APEX 芯片复位操作说明



PCB-B73	H20	HP	ALH-CF452A-N	CF452A-N	Y	10.5K		653dh/MFPM681f/M681dh/M681/Flow MFP M681f/682z		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF453A-N	CF453A-N	M	10.5K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF460X-N	CF460X-N	K	27K	WW	HP Color LaserJet Enterprise M652n/M652dn/M653dn/M653x/653dh		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF461X-N	CF461X-N	C	22K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF462X-N	CF462X-N	Y	22K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF463X-N	CF463X-N	M	22K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF470X-N	CF470X-N	K	28K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF471X-N	CF471X-N	C	23K		HP Color LaserJet Enterprise MFP M681f/M681dh/M681z/Flow MFP M681f/682z		
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF472X-N	CF472X-N	Y	23K				
PCB-B73	H20	HP	ALH-CF473X-N	CF473X-N	M	23K				
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-047	CRG-047	K	1.6K			WW	Canon Image Class LBP113w/112/MF113w/MF112
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-049	CRG-049(Drum)	K	12K				
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-050Drum	CRG-050(Drum)	K	10K	CHN	Canon Image Class LBP913w/MF913w		
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-051	CRG-051	K	1.7K	WW	Canon Image Class LBP162dw		
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-051H	CRG-051H	K	4.1K				
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-051Drum	CRG-051(Drum)	K	23K	WW	Canon Color Image Class MF642Cdw		
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-054K	Toner-054K	K	1.5K	USA			
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-054C	Toner-054C	C	1.2K				
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-054M	Toner-054M	M	1.2K				
PCB-B73	H20	CANO N	ALC-054Y	Toner-054Y	Y	1.2K				

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。