

# Uni Epson VII OEM 芯片复位说明 V1.1

## 目录

1. 复位技术特征 .....	2
2. Epson VII 芯片墨盒与对应的读写头.....	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.....	6
6. 型号对照表.....	6

## 1. 复位技术特征

自动识别型号，原型号复位，不能改变颜色，容量，区域。

## 2. Epson VII 芯片墨盒与对应的读写头



## 3. 设备操作

OEM Reset & OEM Check & OEM SCAN

确保测试头与芯片触点  
点对位正确。



Figure 1

在主界面点击 扫描按键即可。



Figure 2

扫描成功后，即可进入芯片最终操作界面。根据需求，  
点击切换“RESET”“CHECH”“SCAN”功能，按测试  
头或主机上的确认键，即可进行对芯片操作。

	品牌	EPSON	系列	RST-OEM
	产品	EPSON-7	PCB	RST-EPSON7
		ICY84	类型	喷墨
	颜色	BK	测试头	H01
	区域		容量	
	APEX点数		OEM点数	5
	芯片类型	OEM Chip	数据类型	Genuine
	芯片状态	Chip already ok/new	墨/粉量	
操作成功		RESET		

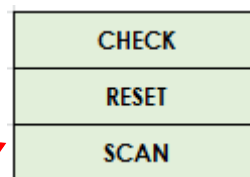


Figure 3

**备注:**

- ◆ 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“EPSON-7”代的操作，复位后只能显示型号，颜色，容量，其它 PCB 板的操作依此类推。

#### 4. 复位注意事项

- ◆ 所有都是原装型号复位，不能进行改写。
- ◆ 上机都会显示非原装信息，不影响正常使用。
- ◆ 随机盒与商品盒的区分，如下图：  
 KUI 系列：随机盒标签上有大小两个容量标识，商品盒标签上仅有当前墨盒的容量标识。  
 34/35 系列：随机盒标签型号下有 SETUP 标识，商品盒没有 SETUP 标识。



商品盒

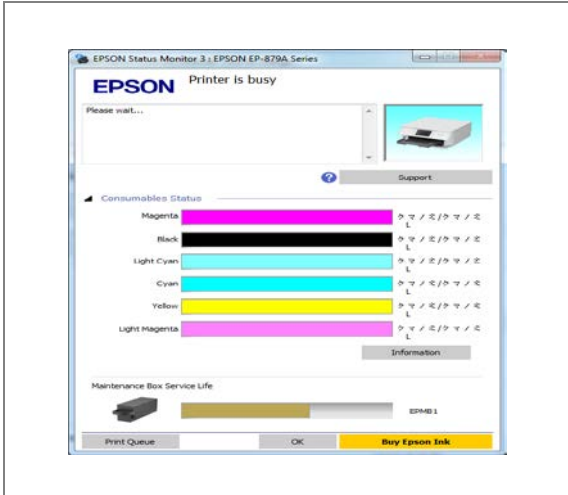


随机盒

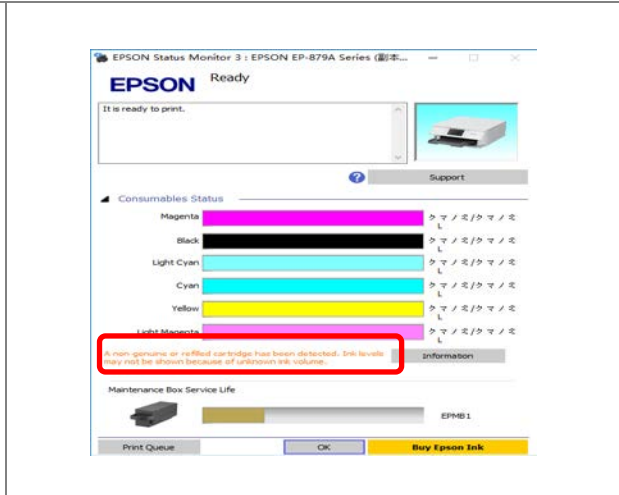


#### OEM 芯片复位前与复位后的上机对比

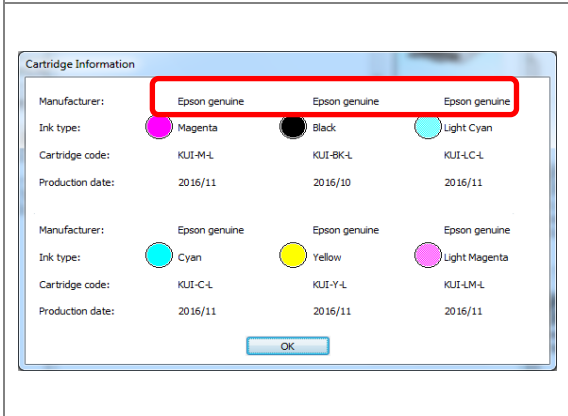
OEM 芯片驱动显示	OEM 芯片复位后驱动显示
①全新 OEM 芯片装机	①复位后的芯片装机，装机后如下图红色方框提示“A non-genuine or refilled cartridge has been detected. Ink levels may not be shown because of unknown ink volume”



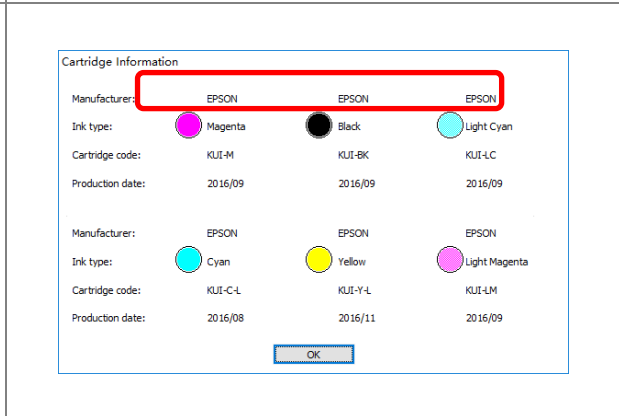
②耗材信息显示



②耗材信息显示



③发送打印命令后提示



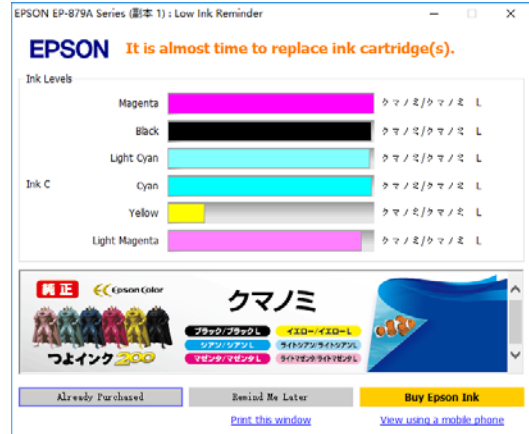
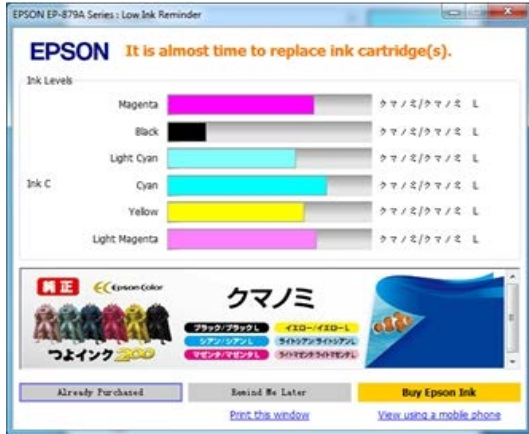
③发送打印命令后提示  
(点击 Continue 可正常使用)



④低墨量驱动提示

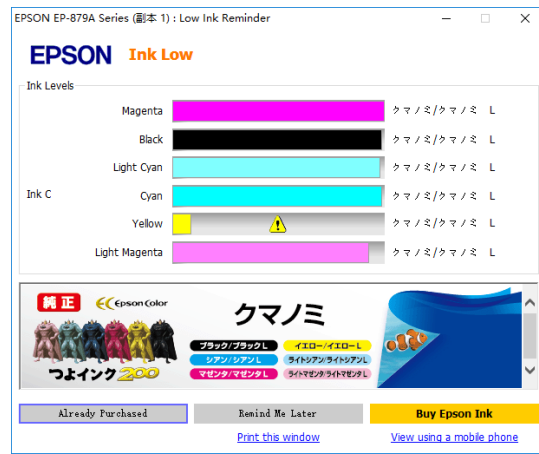
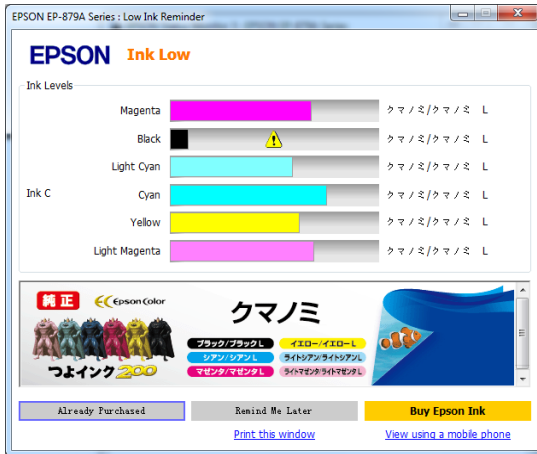


④低墨量驱动提示



⑤低墨量时墨量叹号提示

⑤低墨量时墨量叹号提示



⑥芯片墨尽时叉号显示  
提示“Replace Cartridge”

⑥芯片墨尽时叉号显示  
提示“Replace Cartridge”



## 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. 型号对照表

<b>Unismart Reference Table-OEM InkJet</b>					
PCB Code	Jig	Brand	Apex Product Code	OEM Product Code	For Use with
<b>RST-EPSON-7</b>  	   	Epson	KUI-BK/KUI-C/KUI-M/KUI-Y/KUI-LC/KUI-LM	KUIBK/KUIC/KUIM/KUIY/KUILC/KUILM	Epson EP-879AW/AB/AR (JPN)
			KUI-BK-L/KUI-C-L/KUI-M-L/KUI-Y-L/KUI-LC-L/KUI-LM-L	KUIBK/L/KUIC/L/KUIM/L/KUIY/L/KUILC/L/KUILM/L	
			34 BK/34 C/34 M/34 Y	34BK/34C/34M/34Y	Epson WorkForce Pro WF-3725DWF/3720DWF (EUR)
			34XL BK/34XL C/34XL M/34XL Y	34XLBK/34XLC/34XLM/34XLY	
			35 BK/35 C/35 M/35 Y	35BK/35C/35M/35Y	Epson WorkForce Pro WF-4740DTWF/4730DTW/4720DW/4725DW (EUR)
			35XL BK/35XL C/35XL M/35XL Y	35XLBK/35XLC/35XLM/35XLY	
			ICBK83 BK/ICC83 C/ICM83 M/ICY83 Y	ICBK83 BK/ICC83 C/ICM83 M/ICY83/Y	Epson PX-M780F/PX-M781F (JPN)
			ICBK84 BK/ICC84 C/ICM84 M/ICY84 Y	ICBK84 BK/ICC84 C/ICM84 M/ICY84 Y	

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。

© 2018 APEX MICROELECTRONICS CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

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