

## ◆ 概述



HHIC102 是 HP 喷墨打印机兼容墨盒专用电路，该芯片可以兼容 hp02(hp801)、hp10、hp11、hp12、hp13、hp14、hp80、hp81、hp82、hp83、hp84、hp85 和 hp88 等系列墨盒电路。

- HHIC102 共分成三大系列：
  - 1) HHIC102A (A 系列) 是永久性产品，其对应产品编号为 Axxxxx，如 A4844a。
  - 2) HHIC102B (B 系列) 是可复位产品，其对应产品编号为 Bxxxxx，如 B4844a。
  - 3) HHIC102C (C 系列) 是一次性产品，其对应产品编号为 Cxxxxx，如 C4844a。

## ◆ 应用说明

1. A 系列产品具备打印机电源关电 (或墨盒脱离打印机) 自动复位功能。在打印机不关电连续打印的情况下能精确反应墨水量的使用状况；一旦打印机关电或墨盒从打印机中拔出，则该墨盒芯片中的数据将自动回复到初始状态。因此该系列产品较适合使用在连续供墨系统中。
2. B 系列产品具备在使用本公司提供的专用复位器对芯片数据进行复位的功能，该系列产品能精确反应墨盒的墨水量。一旦墨盒墨水使用完毕，在墨盒重新充满墨水后，采用本公司提供的专用复位器进行复位，该墨盒芯片的数据将回复到初始状态。
3. C 系列产品是一次性产品，能精确反应墨盒墨水量。一旦墨盒墨水用完，该芯片的数据将无法回复。

## ◆ Summary



HHIC102 is a special IC used in HP series compatible ink cartridges. It can be compatible to hp02(hp801)、hp10、hp11、hp12、hp13、hp14、hp80、hp81、hp82、hp83、hp84、hp85 and hp88 series ink cartridges

- HHIC102 has three series:
  - 1) Series A : HHIC102A is permanent and it is marked as Axxxxx, for example A4844a.
  - 2) Series B : HHIC102B is recoverable and it is marked as Bxxxxx, for example B4844a.
  - 3) Series C : HHIC102C is onetime using and it is marked as Cxxxxx, for example C4844a.

## ◆ Application Notes

1. Series A is permanent and it's data will be reset by power off / on.
2. Series B is recoverable and it's data will be reset by special machine provided by Novelly.
3. Series C is onetime using (exhausting).

## ◆ HP 兼容墨盒芯片对照表 (Compatible Ink cartridge IC list)

墨盒系列号 Model	墨盒型号 Type	墨盒颜色 Color	墨盒容量 Capacity	墨盒系列号 Model	墨盒型号 Type	墨盒颜色 Color	墨盒容量 Capacity
HP02 HP801	8721wn	Black	10ml	HP81	4932a	Magenta	680ml
	8771wn	Cyan	4ml		4933a	Yellow	680ml
	8772wn	Magenta	3.5ml		4934a	Light Cyan	680ml
	8773wn	Yellow	6ml		4935a	Light Magenta	680ml
	8774wn	Light Cyan	5.5ml	HP82	4911a	Cyan	69ml
	8775wn	Light Magenta	5.5ml		4912a	Magenta	69ml
			4913a		Yellow	69ml	
HP10	4840a	Black	26.5ml	HP83	4940a	Black	410ml
	4841a	Cyan	28ml		4941a	Cyan	410ml
	4842a	Yellow	28ml		4942a	Magenta	410ml
	4843a	Magenta	28ml		4943a	Yellow	410ml
	4844a	Black	69ml		4944a	Light Cyan	410ml
			4945a		Light Magenta	410ml	
HP11	4836a	Cyan	28ml	HP84	5016a	Black	69ml
	4837a	Magenta	28ml		5017a	Light Cyan	69ml
	4838a	Yellow	28ml		5018a	Light Magenta	69ml
HP12	4804a	Cyan	55ml	HP85	9425a	Cyan	28ml
	4805a	Magenta	55ml		9426a	Magenta	28ml
	4806a	Yellow	55ml		9427a	Yellow	69ml
			9428a		Light Cyan	69ml	
			9429a		Light Magenta	69ml	
HP13	4814a	Black	28ml	HP88	9385an	Black	20.5ml
	4815a	Cyan	14ml		9386an	Cyan	9ml
	4816a	Magenta	14ml		9387an	Magenta	9ml
	4817a	Yellow	14ml		9388an	Yellow	9ml
HP14	5010d	3 color	26ml		9391an	Large Cyan	17.1ml
	5011d	Black	26ml		9392an	Large Magenta	17.1ml
HP80	4871a	Black	350ml	9393an	Large Yellow	17.1ml	
	4872a	Cyan	175ml	9396an	Large Black	58.9ml	
	4873a	Magenta	175ml				
	4874a	Yellow	175ml				
HP81	4930a	Black	680ml				
	4931a	Cyan	680ml				