

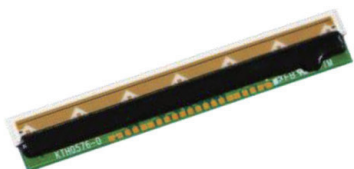
運用羅姆獨創技術，有助於印表機的小型輕量化和列印高速化

## 非常適合可攜式印表機的熱感寫印字頭



### KR2002-D06N10A

省電

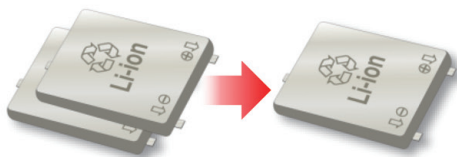


列印速度：標準

- 列印電源電壓: 3.6V

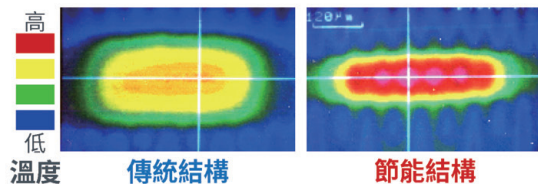
- 透過1cell鋰離子電池驅動

可在3.6V電壓下發熱，使用1 cell鋰離子電池即可運作  
⇒協助整機的小型化和輕量化!



- 實現節能和高顯色性

採用熱量集中結構的發熱體，提高了發熱峰值溫度。只需不到一半的功率，即可實現優異的顯色性。



### KA2002-FB20A

小型機型、市場實績佳



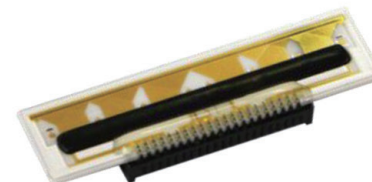
列印速度：標準

- 列印電源電壓: 7.2V
- 2cell鋰離子電池驅動
- 小型電路板機型，為整機的小型化作出貢獻



### KD2002-D5JX20A

處理時間短



列印速度：高速

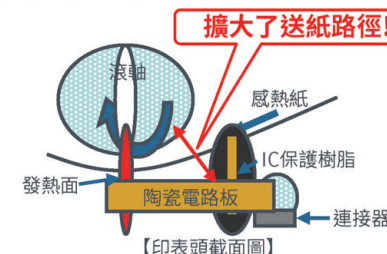
- 列印電源電壓: 12V
- 4cell鋰離子電池驅動

- 滾軸直徑最大為 $\phi 20$

擴大發熱體與IC保護樹脂的間距  
⇒也可用於顯色差的感熱紙、厚紙和標籤

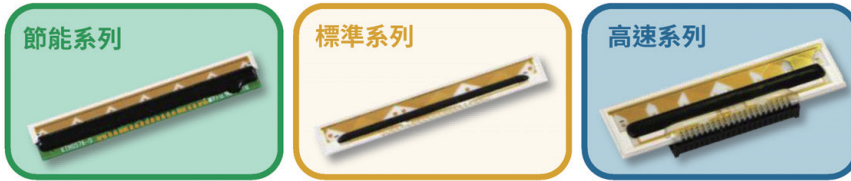
- 1.5倍高速列印 (與7.2V產品比較)

發熱體在短時間內發熱  
⇒支援優惠券和促銷資訊等大量的列印量



列印時間相同 印得更多

## ■可攜式印表機用印字頭系列



### 應用

- 校園印表機
- 自家學習印表機
- 口袋型印表機
- 標籤印表機 等

### 特點

- 產品陣容強大
- 尺寸選擇：2英寸~8英寸
- 對應高解析度：203dpi/300dpi
- 對應低電壓：3.6V~24V

## ■可攜式印表機印字頭一覽表

列印類型	解析度、密度	
	203dpi	300dpi
2 inch	○	○
3 inch	○	△*
4 inch	○	○
8 inch	○	○

\*請洽詢羅姆窗口

## 攜帶型印表機用系列 產品陣容

系列	型號	解析度、密度 (dpi)	列印寬度 (mm)	點數 (dots)	平均電阻值 (Ω)	列印速度 (mm/s)	介面			滾軸直徑 (Max) (mm)			
							間距 (mm)	引腳數 (pin)	連接器				
節能 VH=3.6V	KR2002-D06N10A	203	48	384	80	100	1.25	21	No	8.0			
	KA2002-FB20A KA2002-B35N00A								No				
標準 VH=7.2V	KA2003-B35N00A	203	72	576	176	100		21	Yes	14.0			
	KA2002-BE13A		48	384									
	KA2003-BE51A		72	576									
	KA2004-BE51A		104	832									
	300		KA3002-B05N00A	48.8				576	210	75	21	No	8.0
			KD3004-BE72A	108.4				1280		28	Yes	14.0	
高速 VH=12V	KA2002-D35N20A	203	48	384	210	100		21	Yes	14.0			
	KA2003-D35N20A		72	576									
	KD2002-D3JX20A		48	384									
	KD2003-D3JX20A		72	576									
	150		KD2002-D5JX20A	56			448	28	20.0				
			KD2003-D5JX20A	80			640						
VH=24V	KD2004-D5JX20A	104	832	1000	100	15×2	Yes	20.0					
	KD2008-CF10A	203	216			1728	75	15×2	Yes	20.0			
Wide	KD3008-CF10A	300	219.5	2592	1250	75							

產品種類豐富，可針對列印密度、列印寬度、介面等各種要求提供方案。

對於產品陣容中沒有的產品，請諮詢ROHM的銷售視窗。

本文件中所述的產品規格僅供參考。如需實際使用，請另行索取產品規格書。本文資料所引用的數據，皆為謹慎製作，以期達到正確無誤。若萬一因該數據的錯誤/誤植而引起客戶方面的損害，ROHM恕不負責。關於本資料所記載的技術資料，為產品的典型工作方式及應用電路範例，並不表示將原本屬於ROHM或其他公司的智慧財產權藉由銷售該產品明示地或默示地承諾將使用權利轉移給購買者。因使用上述技術資料所發生的紛爭，ROHM恕不負責。本產品為特定機器，裝置所設計的產品，請務必確定該機器及裝置是否受到海關限制出口使用。

若有產品方面需求請洽

本文件內容以2020年4月1日為準。



ROHM Co., Ltd.

21 Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku,  
Kyoto 615-8585 Japan

www.rohm.com.tw