



笙泉科技股份有限公司

Megawin Technology Co., Ltd.

(30288) 新竹縣竹北市台元一街 8 號 7 樓之 1

7F-1, No. 8, Taiyuan 1st St., Jhubei City, Hsinchu County 30288, Taiwan

MG86FL/E104 和 MG86FL/E508 停產通知

笙泉科技特此正式通知產品壽命結束 (EOL)，通知 MG86FL/E104 和 MG86FL/E508 將在 **2020 年 12 月 31 日** 最後一次購買日期之後停止生產。

建議的替換產品為 MG82F6D08 和 MG82F6D17，並將提供更好的性能及更優質的服務。

停止生產產品

這是為了通知您以下 MG86FL/E104 和 MG86FL/E508 封裝類型產品的 EOL：

MG86 Series (1T MTP)

Item	Operating Voltage	Flash ROM Data RAM	Max. Operation Freq.	Timer (16-BIT)	ADC	Comm.	PCA	WDT	Code Protection	ISP	Package Type
				IO	ACMP		PWM			IAP	
MG86FL/E104	L:2.4V~3.6V E:4.5V~5.5V	4KB	25MHz ¹	2	NA	UART ²	NA	YES ⁶	YES	3.5KB Max.	SOP8/16/20
		256B		18/14/6	NA		NA			3.5KB Max. ⁷	
MG86FL/E508	L:2.4V~3.6V E:4.5V~5.5V	8KB	25MHz ¹	2 + RTC	8-Bit, 8-CH	UART ³ , SPI ⁴ , STW ¹⁵	1	YES ⁶	YES	3.5KB Max.	SOP20/28
		256B		26/18	NA		4-CH			7.5KB Max. ⁷	

最後下單日：**12-31-2020**

最後提貨日：**03-31-2021**

替代解決方案：聯繫銷售

停產定義

◆最後下單 (LTB) 日期

客戶的最後一次購買機會為 EOL 產品下一個最後購買訂單。將指定最後一次購買日期，並且不接受該日期之後提交的所有訂單。

◆最後提貨 (LTS) 日期

可以完成所有“最後購買”訂單的日期並發貨。僅在最後一次購買日期或之前接受的訂單可以發貨

日期 **02 27,2020**

EOL 條款和條件

- 所有 LTB 採購訂單都是不可取消和不可退回的。
- 適用標準保修政策

替代產品資訊如下

IC name	MG86FE(L)104	MG82F6D08	MG86FE(L)508	MG82F6D17
Flash ROM	4KB	8KB	8KB	16KB
Data RAM	256B	1024B	256B	1024B
I/O	18/14/6	10/8	26/18	17
PWM	NA	6-CH	4-CH	8-CH
ADC	NA	12 Bit,5 CH	8 Bit,8 CH	12 Bit,8 CH
Timer Modules	16 Bit *2	16 Bit *3 +RTC	16 Bit *2 +RTC	16 Bit *4 +RTC
Working Voltage	L:2.4V~3.6V E:4.2V~5.5V	1.8V~5.5V	L:2.4V~3.6V E:4.2V~5.5V	1.8V~5.5V
Max. working Frequency	25MHz	20MHz	25MHz	32MHz
Package Type	SOP 8/16/20 PDIP 8/16/20	SOP 8 MSOP 10	SOP 20/28 SSOP20	SOP 8 QFN20 SSOP 20 TSSOP 20
I2C	NA	NA	NA	1
SPI	NA	1	1	1
UART	4 CH *1	1	1	2

*MG82F6D08 預計 2021 年 Q1 量產

笙泉科技股份有限公司

MEGAWIN TECHNOLOGY CO., LTD.

2020. 02. 27