



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

## MA86L/E104 和 MA86L/E508 停产通知

笙泉科技特此正式通知产品寿命结束 (EOL)，通知 MA86L/E104 和 MA86L/E508 将在 **2020 年 12 月 31 日** 最后一次购买日期之后停止生产。

建议的替换产品为 MG82F6D08 和 MG82F6D17，并将提供更好的性能及更优质的服务。

### **停止生产产品**

这是为了通知您以下 MA86L/E104 和 MA86L/E508 封装类型产品的 EOL:

#### **MA86 系列(1T MTP)**

型号	工作电压	Flash ROM	最高主频	定时器 (16-BIT) IO	ADC 比较器	通讯接口	PCA	看门狗	代码保护	ISP	封装
		Data RAM					PWM			IAP	
MA86L/E104	L:2.4V~3.6V E:4.2V~5.5V	4KB	25MHz <sup>1</sup>	2	无	UART <sup>2</sup>	无	有 <sup>6</sup>	有	3.5KB Max	SOP8/16/20 PDIP8/16/20
		256B		18/14/6						3.5KB Max <sup>7</sup>	
MA86L/E508	L:2.4V~3.6V E:4.2V~5.5V	8KB	25MHz <sup>1</sup>	2+RTC	8-Bit,8-CH	UART <sup>3</sup> SPI <sup>4</sup> STWI <sup>5</sup>	1 4-CH	有 <sup>6</sup>	有	3.5KB Max	SOP20/28 SSOP20
		256B		26/18	无					7.5KB Max <sup>7</sup>	

最后下单日: **12-31-2020**

最后提货日: **03-31-2021**

替代解决方案：联系销售

### **停产定义**

#### **◆ 最后下单 (LTB) 日期**

客户的最后一次购买机会为 EOL 产品下一个最后购买订单。 将指定最后一次购买日期，并且不接受该日期之后提交的所有订单。

#### **◆ 最后提货 (LTS) 日期**

可以完成所有“最后购买”订单的日期并发货。仅在最后一次购买日期或之前接受的订单可以发货

**日期 02.27,2020**

## EOL 条款和条件

- 所有 LTB 采购订单都是不可取消和不可退回的。
- 适用标准保修政策

替代产品信息如下

IC name	MA86L/E104	MG82F6D08	MA86L/E508	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 预计 2021 年 Q1 量产

笙泉科技股份有限公司

MEGAWIN TECHNOLOGY CO., LTD.

2020. 02. 27