



【新品推广】CM8120 MCU 规格公告

尊敬的客户、合作伙伴：

CM8120 是一款 8 位 OTP MCU 带 12 位 ADC，目前该新品正处于重点推广阶段，具体更新内容如下，敬请知悉。

一、更新生效时间

本次规格更新自 2026 年 08 月 13 日起正式生效。

二、产品特点

- 8 位高性能精简指令集 MCU 核
- 2KW OTP 程序空间
- 128 Bytes 数据空间
- 一个硬件 16 位计数器，两个 8 位计数器带 PWM 功能定时器
- 最大 14 GPIO 引脚带可选择的上拉 / 下拉电阻
- 最大 12 通道 12 位精度电阻式 ADC (R-ADC)
- 电路提供 1.20V 参考电压
- 8 段 LVR 复位设定：4.0V, 3.5V, 3.0V, 2.75V, 2.5V, 2.2V, 2.0V, 1.8V
- 每个能唤醒的 IO 均支持两种可选的唤醒速度：正常和快速
- 封装形式：SOP16、SOP8、SOT23-6、DFN2x2-6

三、咨询方式

如您对本次规格更新、产品选型、订购事宜有任何疑问，可通过以下方式联系咨询，我们将第一时间为您提供专业解答与服务。

咨询电话：0755-8319 0580（全球服务热线）

咨询邮箱：wuping@csc-ic.com

特此公告，感谢您长期以来对慕华科技的信任与支持！

发布日期：2026 年 08 月 13 日