

艰巨任务 让硬件帮您完成

ATmega4809 MCU 支持
稳健的嵌入式控制系统



Microchip 最新推出的 megaAVR® 单片机 (MCU) 通过将智能硬件外设与 AVR® 内核的低功耗特性相结合扩展了实时控制系统的功能。作为首款集成独立于内核外设 (CIP) 的 megaAVR 器件, ATmega4809 由硬件而不必通过软件执行任务。集成高速模数转换器 (ADC) 的处理能力能够更快速地转换模拟信号, 产生更快更确定的系统响应。这些特性使得此新款 megaAVR 系列单片机非常适合用作基于微处理器的系统中的配套 MCU, 或命令/控制系统设计中完美的独立处理器。

关键特性

- 带有硬件乘法器的 8 位 AVR® CPU
- 闪存最大 48 KB
- 最多 16 路通道高速 10 位 ADC
- 可配置定制逻辑外设
- 6 通道外设事件系统

联系电话:

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| • 北京 (010) 8569-7000 | • 成都 (028) 8665-5511 | • 重庆 (023) 8980-9588 | • 东莞 (0769) 8702-9880 |
| • 广州 (020) 8755-8029 | • 杭州 (0571) 8792-8115 | • 香港 +852 2943-5100 | • 南京 (025) 8473-2460 |
| • 青岛 (0532) 8502-7355 | • 上海 (021) 3326-8000 | • 沈阳 (024) 2334-2829 | • 深圳 (0755) 8864-2200 |
| • 苏州 18662331526 | • 武汉 (027) 5980-5300 | • 厦门 (0592) 238-8138 | • 西安 (029) 8833-7252 |
| • 珠海 (0756) 321-0040 | | | |

技术支持热线: 800-820-6247 (座机) 或 400-820-6247 (手机)

技术支持邮箱: china.techhelp@microchip.com

Microchip 工程师社区:

www.microchip.com.cn/community



weibo.com/microchiptech



t.qq.com/microchiptech



microchip
DIRECT
www.microchipdirect.com

MICROCHIP

www.microchip.com/ATMEGA4809