

	en	zh-CN
RTOS	Real-Time Operating System	实时操作系统
EMPU	Embedded Microprocessor Unit	嵌入式微处理器
EMCU	Embedded Microcontroller Unit	嵌入式微控制器
EDSP	Embedded Digital Signal Processor	嵌入式数字信号处理器
ESoC	Embedded System on Chip	嵌入式片上系统
HAL	Hardware Abstraction Layer	硬件抽象层
BSP	Board Support Package	板级支持包
	BootLoader	引导程序
IP	Intellectual Property	知识产权
JTAG	Joint Test Action Group	联合测试动作组
ARM	Advanced RISC Machines	高级RISC机器
MMU	Memory Management Unit	内存管理单元
MPU	Memory Protection Unit	内存保护单元
TCM	Tightly Coupled Memory	紧耦合内存
	Jazelle	Java 加速
VFP	Vector Floating Point	向量浮点单元
AMBA	Advanced Microcontroller Bus Architecture	先进微控制器总线体系结构
APCS	ARM Procedure Call Standard	ARM 过程调用标准
ROM	Read-Only Memory	只读存储器
SRAM	Static RAM	静态随机存储器
SDRAM	Synchronous Dynamic Random Access Memory	同步动态随机存储器
SIMM	Single In-line Memory Module	单列内存模块
DIMM	Double In-line Memory Module	双列内存模块

	en	zh-CN
RIMM	Registered DIMM	带寄存器的双线内存模块
SO-DIMM	Small Outline DIMM	小外形双列内存模块
Flash	Flash EEPROM Memory	闪存
XIP	eXecute In Place	片内执行
	Stepping Stone	跳转缓冲器
GPIO	General Purpose I/O ports	通用输入输出端口
IRQ	Interrupt ReQuest	普通中断请求
FIQ	Fast Interrupt reQuest	快速中断请求
DMA	Direct Memory Access	直接内存访问
ASB	Advanced System Bus	系统总线
AHB	Advanced High-performance Bus	高性能总线
APB	Advanced Peripheral Bus	外设总线
FSM	Finite State Machine	有限状态机
RTC	Real Time Clock	实时时钟
PWM	Pulse-width modulation	脉冲宽度调制
AFC	Auto Flow Control	自动流控制
IR	Infrare	红外
ADC	Analog to Digital Converter	A/D转换器