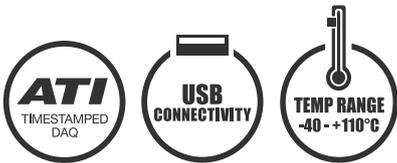
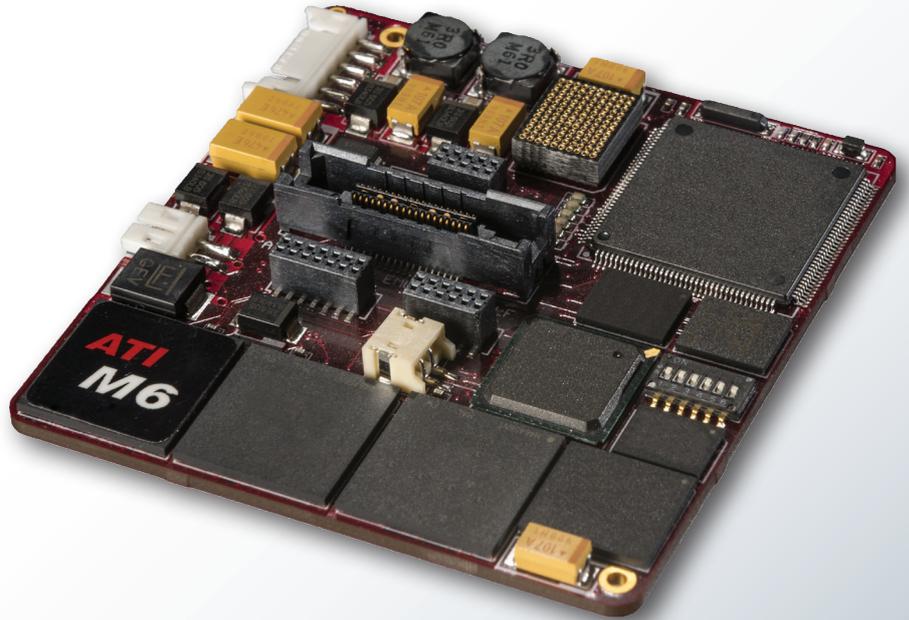


M6 内存仿真器



用于ECU标定的M6内存仿真器能够以10毫秒的速率和精确的时间轴采集300到400个传统测量数据项目。

这个内建USB接口的具有价格竞争力的独立解决方案能提供您完全的即插即用兼容性，而无需添加任何额外的硬件和外部模块。在将M6连接到USB端口后，即可使用VISION软件方便地对其进行设置。

功能

- M6支持Freescale PowerPC MPC5XX系列产品
- M6V 支持Freescale MPC5500和MPC5600、VertiCal兼容系列产品



微处理器支持图

微控制器系列	接口
Freescale	
MPC5xx	数据和地址总线
MPC5xxx	数据和地址总线; 标准VertiCal接口
Infineon	
TriCore TC179x	数据和地址总线

具体的零件号码请咨询您所在地销售代表

M6 装配



M6 内存仿真配件

部件号码	长度	描述
电源线		
162-0020		M6独立电源供应
150-0073	1.83m/6ft	线缆; 接至香蕉插座的直流电源3针LEMO 0B插头
USB		
150-0066-12IN 150-0066-8FT	30.5cm/12in 2.4m/8ft	线缆; 接至5针LEMO 0B的USB-A插头
150-0118-4.3FT 150-0118-6.6FT 150-0118-8FT	1.31m/4.3ft 2m/6.6ft 2.44m/8ft	线缆; 接至5针LEMO 0F的USB-A插头
150-0171-8FT	2.44m/8ft	线缆; 连接8针LEMO 1F和USB/电源用USB-A/环端子的插头
150-0181-8FT	2.44m/8ft	线缆; 接至5针LEMO 0B的USB-A插头, 包含屏蔽连接
150-0182-8FT	2.44m/8ft	线缆; 接至5针LEMO 0F的USB-A插头, 包含屏蔽连接
150-0162-8FT	2.44m/8ft	线缆; 连接USB/电源USB-A/香蕉插座至8针LEMO 1F插头
内部		
150-0119 150-0125	17.7cm/7in 0.3m/12in	线缆; Power JST 2针脚末端接插头
150-0129-5IN	12.7cm/5in	线缆; 接至JST 12针脚插头的USB LEMO 0B 5针脚插座
150-0159-5IN	12.7cm/5in	线缆;接入LEMO 0F 5针脚插座的JST 12针脚插头

M6 内存仿真器规格

设置	
微控制器类型	M6-555: MPC555, MPC556 M6-563: MPC561, MPC562, MPC563, MPC564 M6-565: MPC565, MPC566 M6V: Freescale MPD5554/5553/5534/5533 已安装微处理器的或带有微处理器插口
ECU 连接	插入ECU微处理器插口
ECU 适配	芯片选择和微控制器总线的设置是为了让M6能适用于各种ECU
ECU 编程	能在独立条件下对内部和外部的ECU闪存编程(无需单独的刷写工具)
Memory	
内存访问	8位, 16位或32位突发数据或异步存取 根据CPU总线电压可为2.6伏火3.3伏(M6可以容忍5V)
内存仿真	两条独立的1MB内存(为标定参数库互换用)
数据采集内存容量	512K字节双端口RAM
内置闪存	8兆字节快闪作为非易失内存仿真存储
最小内存访问时间	16纳秒
标定A/B比较	在没有计算机的情况下使用外部开关来在两套标定数据间选择以供比较
特殊功能	
电源开/关	外部唤醒和自己关机(例如车辆冷启动)
运行条件	
通讯	PC接口: 12Mbps全速USB 至其它ATI硬件: CAN标准ISO11898
电源	6至18伏直流(提供两个电源输入, 一个用于内部ECU连接, 另一个用于可选的外部电源)
最大供电电流	12伏直流时为400毫安
温度范围	-40 °C 到 +110 °C (85 °C正常) -40 °F 到 230 °F (185 °F正常)
规格	
外形尺寸	64 x 61 x 7 毫米 / 2.52 x 2.4 x 0.28 英寸 (不含CPU插槽)
构造	特殊高温PCB材料, 防潮防震