

MPLAB_ICD2在线调试器

产品名称	MPLAB_ICD2在线调试器
公司名称	上海欣巍电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ITOOL 型号:MPLAB_ICD2 批号:ITOOL
公司地址	中国 上海市黄浦区 北京东路668号科技京城B415
联系电话	0086 021 53080686/53086069

产品详情

品牌	ITOOL	型号	MPLAB_ICD2
批号	ITOOL	封装	盒装
营销方式	现货	类型	仿真器

部分芯片需要专用调试头才能调试，请注意，通常为18pin以下的小管脚芯片

调试头	支持芯片
ac162050	pic12f629/675
ac162052	pic16f630/676
ac162053	pic16f627a/628a/648a
ac162054	pic16f716
ac162055	pic16f684
ac162056	pic16f688
ac162057	pic12f635/pic16f636
ac162058	pic12f683
ac162059	pic10f200/202/204/206/12f508/509/16f505
ac162060	pic16f785
ac162061	pic16f631/677/pic16f685/687/689/690
ac162066	pic16f639
ac162070	pic10f220/222/pic12f510/pic16f506
ac162083	pic12f615/hv615/pic12f609/hv609 /pic16f616/hv616/pic16f610/hv610
ac162096	pic12f519/pic16f526

mplab icd2是一款pic芯片廉价的在线调试器。它占用mcu自身的资源来达到在线调试的目的。在简单系统的开发中，完全可以采用mplab icd2来替代昂贵的仿真器进行开发。mplab icd2支持大部分picflash mcu的的调试开发，研发型编程。mplab icd2由microchip公司设计，并授权福州高拓微电子科技有限公司生产销售。

mplab icd2有以下特点：

- 1)可设置一个断点；
- 2)变量和寄存器观察，修改；
- 3)可单步调试；
- 4)停止冻结芯片运行（不包括定时器）；
- 5)可在mplab idev7.51汉化版下工作，方便pic初学者入门学习；
- 6)可做研发型编程；
- 7)可用串口连接pc，符合特定行业的要求；也可用usb口连接pc。

mplab icd2是mplab icd的改进版本，可以支持除pic16f7x、pic16f5x等少数几款芯片以外的大部分flash 工艺pic芯片的烧写和调试。作为调试器时，管腿数目较少的芯片大多需要特定的调试头。