

## MedWinV3集成开发环境

### 源程序调试

汇编语言

Keil C51

\*IAR C51

### 文件格式

Intel OMF

\*UBROF

Intel HEX

Binary

### 窗口

多文档方式窗口:

源程序

反汇编代码

Data, IData, XData, PData和Code

Bit

常驻类型窗口:

寄存器

特殊功能寄存器

观察窗口组和变量

程序窗口

存储器窗口

项目管理器

文件管理器

程序标号窗口

构建、断点、查找、标签和消息

标签窗口:

仿真器状态标签

存储器数据标签

### 运行命令

程序复位

返回监控

运行到光标处

跟踪

单步

运行

断点计数运行

退出子程序或函数

允许断点组运行

禁止断点运行

自动跟踪

自动单步

### 数据操作

数据和代码窗口:

装载/保存Intel HEX格式文件

装载/保存二进制代码文件

修改, 填充查找

寄存器/特殊功能寄存器窗口:

修改, 增量, 减量, 清零

观察窗口:

算术运算表达式

逻辑运算表达式

C语言数据格式

存储器访问命令

### 文本编辑器

全屏幕编辑功能

自动编辑态和调试态转换

文件修改后无须编译/连接继续调试功能

撤销、恢复功能

列块功能(Alt+Shift+光标键选择列块)

自动完成功能

编程模板(如if, for, while, switch...)

作用域背景显示及括号配对显示功能

程序结构收缩功能

各种隐藏功能选项设置

自动格式化功能

彩色文本显示

自定义关键字功能

各种大小写转换功能

不同类型文件Tab尺寸设定功能

显示行宽任意设定功能

在文件中查找, 在项目中查找

标记查找结果, 注释查找结果功能

查找/替换/粘贴后光标灵活定位功能

外部文件修改感知和自动装载功能

编辑窗口任意配色功能

自动保存文件功能

\*MedWinV3正式版发行时支持。

## ME-52HU/ME-52HP仿真器

### 集成开发环境

MedWinV3

IAR EW8051 V7

### 仿真方式

CPU在线仿真器仿真方式, Hooks技术

内置5V和3.3V仿真电源系统

支持仿真外部复位信号

汇编,C语言源程序实时跟踪和单步调试

### 仿真频率

30MHz@12cycle

24MHz@6cycle

### 存储器

仿真器内部: 64K程序代码存储器

目标系统: 64K数据存储器空间

仿真XRAM: 768B/7936B

### 存储器映像

程序: 仿真器内部或目标存储器@每字节

数据: 目标系统, XRAM不可映像

### 跟踪存储器

无跟踪存储器

### 断点

64K程序地址断点

64K源程序有效行断点

64K临时断点

### 外部信号断点

RET指令断点(执行到当前层RET指令)

断点计数器

### 实时显示

显示运行时间

显示程序运行轨迹

### 通讯方式

RPAP2通讯协议

USB通讯(仅ME-52HU支持)

打印口通讯

### 包装

包装尺寸: 250mm×260mm×100mm

包装重量: 1.4Kg

主机尺寸: 175mm×121mm×28mm

### 附件

仿真头TB40-51A

仿真头TB20-2051

仿真电缆(200mm)

仿真电缆(100mm)

打印口通讯电缆(1.5m)

USB通讯电缆(1.5m)

电源(9V850mA)

### 选件

ADP-DIP40-LCC44

### 仿真MCU

80C51, 80C52

P8xC51, P8xC52, P8xC58

P8xC51X2, P8xC52X2, P8xC58X2

P89C60X2, P89C61X2

P89C51Rx2

P89C66x

### 标准配置MCU

P89C52x2

得技通电子有限公司

<http://www.aaa.cn>

深圳市华强电子世界一栋二楼11B022柜

电话: 0755-83469230

传真: 0755-83291449