

51AVR-USBISP

ATMEL_51AVR USB ISP 單片機下載線



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

51 單片機(AVR 單片機) 程式下載器
最新版本，更新後支援 WIN7 系統，而且是不需要安裝驅動的（免驅動）

USB 下載器的特點

1 支援燒寫的晶片

51 系列

AT89S51 AT89S52 AT89Sxx 系類

AVR 系列

AT90can128 AT90can32 AT90can64 AT90pwm2 AT90pwm3

AT90s1200 AT90s2313 AT90s2323 AT90s2343 AT90s4414
AT90S8515 AT90S8535 AT90usb1286 AT90usb1287
Atmega103 Atmega128 Atmega1280 Atmega1281 Atmega16 Atmega161
Atmega162 Atmega163 Atmega164 Atmega165 Atmega168 Atmega169 Atmega2560
Atmega2561 Atmega32 Atmega323
Atmega324 Atmega325 Atmega3250 Atmega3259 Atmega329
Atmega3290 Atmega406 Atmega48 Atmega64 Atmega640
Atmega644 Atmega645 Atmega6450 Atmega649 Atmega6490
Atmega8 Atmega8515 Atmega8535 Atmega88

Attiny11 Attiny12 Attiny13 Attiny15 Attiny22 Attiny2313
Attiny24 Attiny25 Attiny26 Attiny261 Attiny28 Attiny44 Attiny45 Attiny46
Attiny461 Attiny84 Attiny85 Attiny861

- 1、最新改版，主晶片超小封裝，晶振更換為大晶振，比小體積晶振穩定！
- 2、500Ma 0805 封裝高品質進口自恢復保險絲，保護電腦 USB 介面！
- 3、優質彩色金屬氧化鋁 U 盤外殼，並印有 USBISP 專用名字，專業，漂亮！
- 4、不惜成本使用紅藍指示燈，平時亮紅色指示燈，燒錄時候亮藍色指示燈
- 5、指示燈正對外殼燈孔。不偏不倚！這就是專業！
- 6、75 釐米優質灰排線，保證使用的方便性！
- 7、無刪減任何主要器件，濾波、退耦電容一個不少！穩壓二極體更是依然挺立！
- 8、使用公版燒錄軟體(堅決抵制流氓/垃圾性質的燒錄軟體)
- 9、真正的免驅動，無需安裝驅動！
- 10、下載完成不影響目標板的運行。
- 11、支援 S51 及 AVR 晶片的燒錄，速度比並口 ISP 要快，更穩定；是沒有並口的筆記本和電腦使用的最佳選擇。
- 12、採用最新版超穩定固件，低速下載時無須跳線選擇，下載速度更快，更穩定。
- 13、使用標準 IDC10 介面。

接線方法

首先，要保證單片機最小系統部分工作正常才可以下載

下載器

單片機

REST	REST (復位腳)
MOSI	P1.5
MISO	P1.6
SCK	P1.7
GND	GND
VCC	VCC

USB-ASP 支援的燒寫上位機軟體：1：Progisp 軟體

應用範例下載 <http://pan.baidu.com/s/1jGFqSMq>

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)