

51/AVR-USBISP

51/AVR 下載線 isp 下載器 usbisp

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)



產品說明

1 支援下載晶片：

51 系列：AT89S51 AT89S52 AT89S53

AVR 全系列

支援晶片列表 (ATmega 系列 127 種，AT90 系列 17 種，ATtiny 系列 34 種，51 系列 6 種，共 184 種，支持各種封裝,型號還在不斷增加中)

2 下載介面說明：標準官方下載介面

3 適用電腦操作系統：XP、VISTA、WIN7

4 安裝了超高質量 500mA 過流保護自恢復保險絲，防止主機 usb 介面損壞

5 雙電壓電源適配功能,完美支援 3.3V 和 5V 系統

使用方法

確保編程器與開發板連接正常選擇正確的晶片型號，然後點擊 RD,如果連接正常，軟體會顯示識別到晶片，如果軟件顯示不正常，則要重新檢查開發板與編程器是否連接正常；

如果上面都正常，點擊調入 Flash 選擇要下載的 hex 文件；

然後點擊自動，即可下載程式

AT89S51	AT90USB82	ATtiny88	ATtiny4313
AT89LS51	AT90USB647	ATtiny87	ATtiny26L
AT89S52	AT90USB646	ATtiny861V	ATtiny261V
AT89LS52	AT90USB162	ATtiny861	ATtiny261A
	AT90USB1287	ATtiny85V	ATtiny261
	AT90USB1286	ATtiny85	ATtiny26
	AT90PWM181	ATtiny84A	ATtiny25V
	AT90PWM3B	ATtiny84	ATtiny25
	AT90PWM316	ATtiny48	ATtiny24A
	AT90PWM3	ATtiny97	ATtiny24
	AT90PWM2B	ATtiny461V	ATtiny2313V
	AT90PWM216	ATtiny461A	ATtiny2313A
	AT90PWM2	ATtiny461	ATtiny2313
	AT90PWM1	ATtiny45V	ATtiny167
	AT90CAN64	ATtiny45	ATtiny13V
	AT90CAN32	ATtiny44A	ATtiny13A
	AT90CAN128	ATtiny44	ATtiny13
		ATtiny43U	
		Atmega 系列	
Atmega8U2	Atmega6450A	Atmega3290A	Atmega169PV
Atmega8L	Atmega6450	Atmega3290	Atmega169PA
Atmega8HVA	Atmega645	Atmega329	Atmega169P
Atmega8A	Atmega644V	Atmega328P	Atmega169A
Atmega88V	Atmega644A	Atmega328	Atmega168V
Atmega88PA	Atmega644PA	Atmega325V	Atmega168PA
Atmega88P	Atmega644P	Atmega325PA	Atmega168P
Atmega88A	Atmega644A	Atmega325P	Atmega168A
Atmega88	Atmega	Atmega325A	Atmega168
Atmega8535L	Atmega	Atmega3250V	Atmega165PV
Atmega8535	Atmega	Atmega3250PA	Atmega165PA
Atmega8515L	Atmega	Atmega3250P	Atmega165P
Atmega8515	Atmega	Atmega3250A	Atmega165A
Atmega8	Atmega	Atmega3250	Atmega164V

Atmega64M1	Atmega	Atmega325	Atmega164PA
Atmega64L	Atmega	Atmega324V	Atmega164P
Atmega64C1	Atmega	Atmega324PA	Atmega164A
Atmega64A	Atmega	Atmega324P	Atmega162V
Atmega649V	Atmega	Atmega324A	Atmega162
Atmega649P	Atmega	Atmega32	Atmega16
Atmega649A	Atmega	Atmega2561V	Atmega128L
Atmega6490V	Atmega	Atmega2561	Atmega128A
Atmega6490P	Atmega	Atmega2560V	Atmega1284P
Atmega6490A	Atmega	Atmega2560	Atmega1284
Atmega6490	Atmega	Atmega16U4	Atmega1281V
Atmega649	Atmega	Atmega16U2	Atmega1281
Atmega645V	Atmega	Atmega16M1	Atmega1280V
Atmega645P	Atmega	Atmega16L	Atmega1280
Atmega645A	Atmega	Atmega16HVB	Atmega128
Atmega6450V	Atmega	Atmega16HVA	
Atmega6450P	Atmega	Atmega16A	