

Kết nối mạch nạp Burn-E với Arduino UNO theo thứ tự chân như sau, bên trái là mạch nạp Burn-E bên phải là Arduino UNO

MCLR <====> RES (Reset)

VDD <====> 5V

GND <====> GND

PGD <====> 12

PGC <====> 13

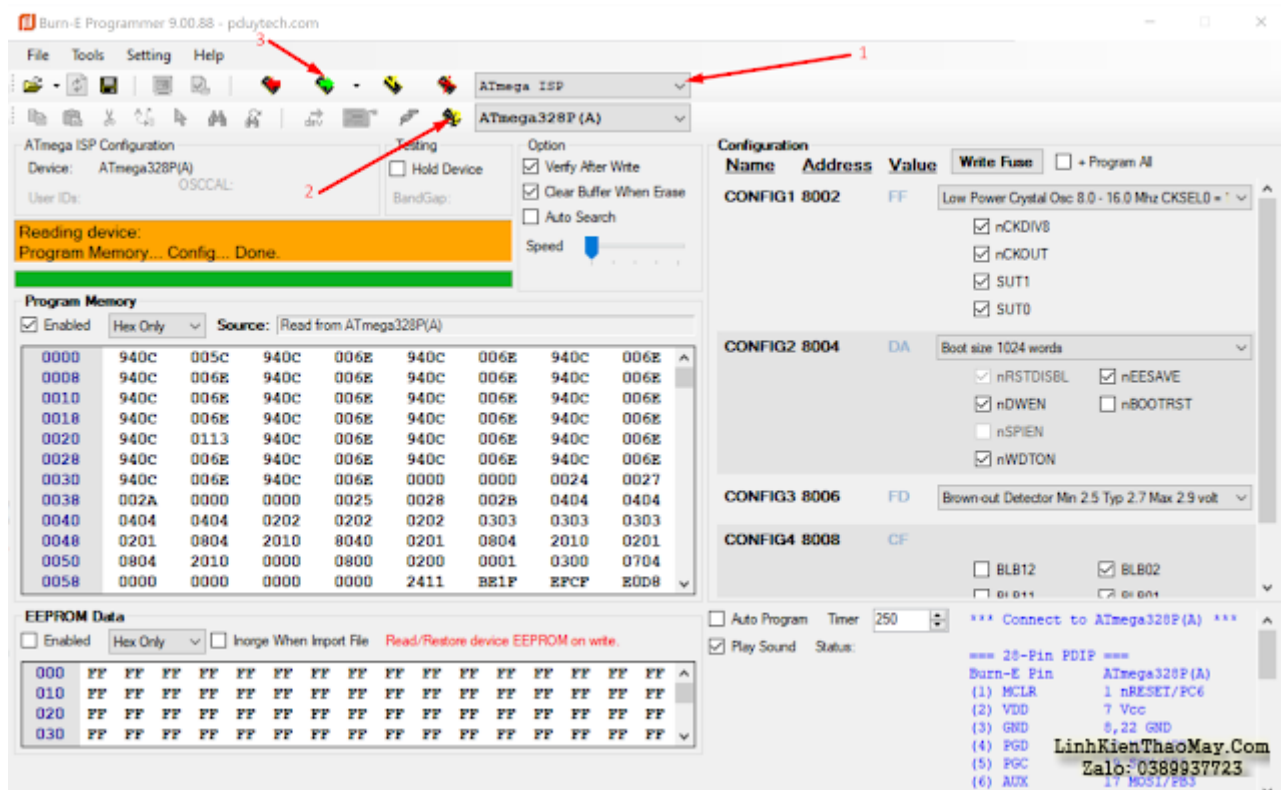
AUX <====> ~11





Mạch nạp Burn-E để jumper ở mức cấp nguồn 5v. Arduino không kết nối với các ngoại vi nào khác

Cắm mạch nạp Burn-E vào cổng USB máy tính và trên giao diện phần mềm Burn-E Programmer chọn loại chip là ATmega ISP (1). Sau đó bấm chọn nút Detect Device (2), mạch nạp sẽ nhận ra chip là ATmega328P(A). Cuối cùng bấm chọn nút Read All (3), mạch nạp sẽ đọc toàn bộ file hex và fuse bits.



Xem video ở đây

Đối với MEGA2560

MCLR <====> RESET

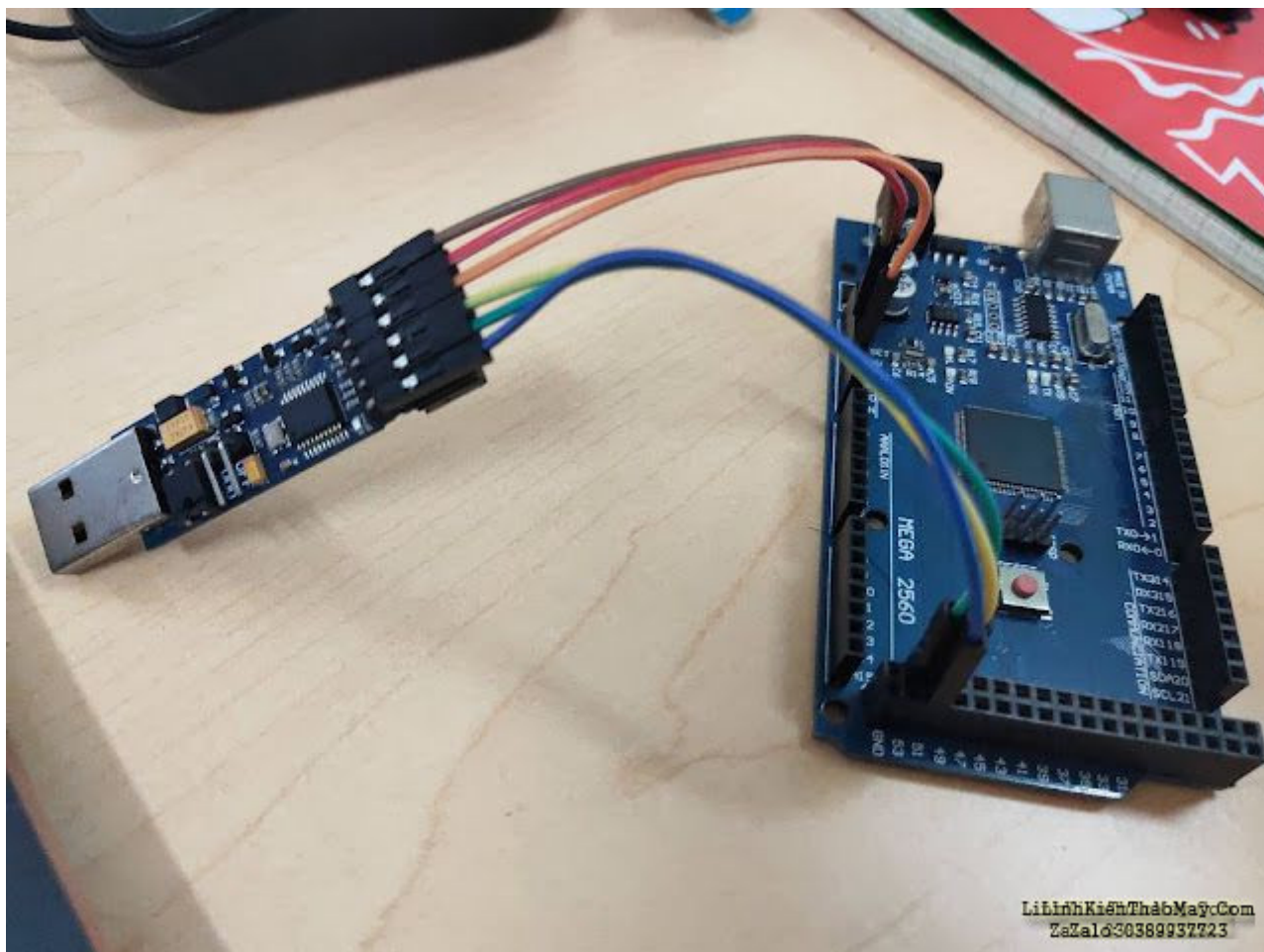
VDD <====> 5V

GND <====> GND

PGD <====> 50

PGC <====> 52

AUX <====> 51



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Burn-E Programmer 9.00.88

File Tools Setting Help

ATmega ISP Configuration

Device: ATmega2560

User IDs: OSCAL:

Testing

☐ Hold Device

☐ BandGap:

Option

☒ Verify After Write

☒ Clear Buffer When Erase

☐ Auto Search

Speed

Reading device:
Program Memory... Config... Done.

Program Memory

☒ Enabled Hex Only Source: Read from ATmega2560

Address	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value
00000	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00008	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00010	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00018	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00020	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00028	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00030	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00038	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00040	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00048	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00050	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00058	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF

EEPROM Data

☐ Enabled Hex Only ☐ Inorga When Import File Read/Restore device EEPROM on write.

Address	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value
000	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF

Configuration

Name	Address	Value	Write Fuse	+ Program All
CONFIG1	40002	FF	Low Power Crystal 8.0 MHz - 16.0 MHz CKSEL0 =	☐
			☒ nCKDIV8	
			☒ nBODEN	
			☒ SUT1	
			☒ SUT0	
CONFIG2	40004	DB	Boot size 4096 words	☐
			☒ nOCDEN	☒ nEESAVE
			☒ nJTAGEN	☐ nBOOTRST
			☐ nSPIEN	
			☒ nWDTON	
CONFIG3	40006	FD	BOD is 2.7 volt	☐
CONFIG4	40008	FF		☐
			☒ BLB12	☒ BLB02
			☐ BLB11	☐ BLB01

☐ Auto Program Timer 250

☒ Play Sound Status:

*** Connect to ATmega2560 ***

--- 100-Pin TQFP ---

Burn-E Pin ATmega2560

(1) MCLR 30 nRESET

(2) VDD 10,31,61,80 Vcc

(3) GND 11,32,62,81,99 GND

(4) PGD

(5) PGC

(6) AUX

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Ý nghĩa một số fuse

nCKDIV8: Chia xung đồng hồ cho 8

nBODEN: Cho phép phát hiện sụt áp hay không (Brown-out detector enable)

SUT1, SUT0: Delay sau khi cấp nguồn hoặc reset rồi mới chạy dòng lệnh đầu tiên

nOCDEN: Là bit cho phép debug hay không

nEESAVE: Nếu chọn bit này thì EEPROM được giữ nguyên khi nạp lại code của chip. Ngược lại thì khi nạp code EEPROM cũng bị xóa theo.

nJTAGEN: JTAG là giao thức dùng để nạp code và gỡ lỗi. Bit này cho phép hoặc không cho phép JTAG hoạt động

nBOOTRST: Cho phép chạy chương trình bootloader trong vùng lưu trữ bootloader

nSPIEN: Cho phép giao tiếp SPI

nWDTON: Cho phép watch dog timer

Labels

Các bài viết tương tự:

- [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\) tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,, sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,, khách say cứ để vài phút,,, lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,, rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,, nhà ông này hay hát hò karaoke,,, lần trước cũng chết công suất đứt fuse,, rơ le ko đóng,,, thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,, lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [cách nạp bổ xung ga cho điều hòa - xin chào các bác. e mới vào nghề. mùa hè này e có kế hoạch đi vệ sinh điều hòa và nạp bổ xung ga cho khách. các bác cho e hỏi trên thị trường có nhiều loại như vậy thì mình nạp bổ xung ga như thế nào. ví dụ như dòng daikin. lg](#)
- [Cali@next 9101 - DVD thi đọc được MIDI karaoke đọc không được](#)

4. dầu DVD – chán thật, Bác Chuyên ơi chắc cháu phá sản quá, hôm nay làm con đầu DVD lỗ 1 cục hixhix, lúc đầu khách đem tới mất hiển thị số, chỉ có đèn led, đi 12km nạp lại rom thì ko đc nghi anh nạp rom này nạp ko đúng, vì dot trước nạp con đang về chạy ko đc lắp con bên máy đang chạy qua thì đc, vậy là đi lên mua bo chính bo đã năng 140k về lắp vào ko đúng mất lấy mất bên đầu mình bỏ vào chạy đc, nhưng phím sai hệ ko bấm đc. vậy là ra đi 1 bo, lắp trả khách ko làm nữa tốn 1 buổi tốn xăng chán.
5. Dùng mạch nạp USBasp để nạp code cho Arduino
6. DVD cali MIDI 138K – chỉ đọc đĩa VCD kén đĩa. còn lại không đọc DVD.MIDI
7. Đầu arirang 36K – chỉ đọc được VCD, không đọc được DVD
8. đầu DVD calinew – tình hình rất chi là tình hình máy a c, giúp e voi, hiện tượng ko đọc đc đĩa DVD chỉ đọc đc VCD, thay mất từ đầu đang chạy sang ko đc, đi chạy lại rom thì thẳng quái dở kia chạy kiểu j hết lên lun, lắp mất đang chạy vào máy cũ đang chạy thì cũng ko đọc đc DVD lun, vậy là thành hư cả 2 lun bó tay chưa sửa xong cho khách mà hư lun của mình
9. Đầu DVD ô tô mosfet 50×4 – Hôm trước em cắm sạc qua cổng usb sạc điện thoại.sáng hôm sau em mở đĩa k chạy nữa.cho đĩa vào,ra vẫn đc mà k đọc đĩa.moto quay đĩa k quay.mắt k phát laze,kiểm tra nguồn 5v,1.2v,3,3v vẫn đủ ạ.mọi chức năng chuyển mạch vẫn tốt.radio van tốt.giờ k chạy đĩa,usb,thẻ k đọc đc nữa,máy chạy chip SPHE8202S
10. Đầu dvd xe tải. – Đợt trước làm con này bị ko đọc usb, ko đọc đĩa, thay tổng đã chạy tốt. Chiều nax khách đến lấy thử cho khách thì usb đọc, đĩa thì ko nhận đưa đĩa vào nó ko kéo đĩa vào ko nhận lệnh .huhu chán wá
11. khi nạp gas cho tu – nạp gas xong tu lam lanh bin thuong nhuong sau 1 thoi gian dan nong khong nong dan lanh khong lanh neu kim dong ho ap suat chi ve vach chan khong nạp gas cho tu thi dan nong co nong dan lanh khong lanh
12. máy nạp dùng biến áp – nhờ các bác chỉ giúp cách xác định dòng nạp của 1 máy nạp