



Wall_E.Circuit@Yahoo.com

Atmega64A to DIP

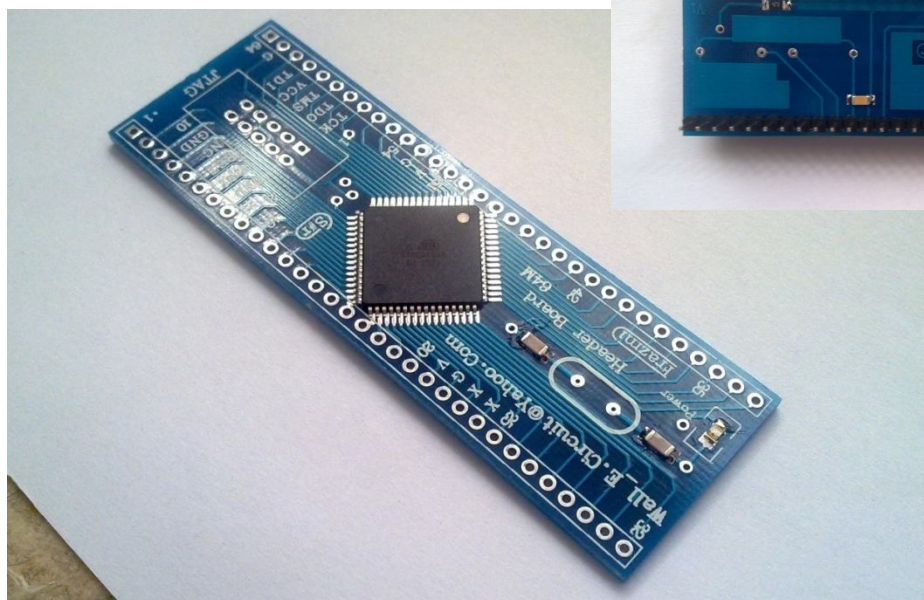
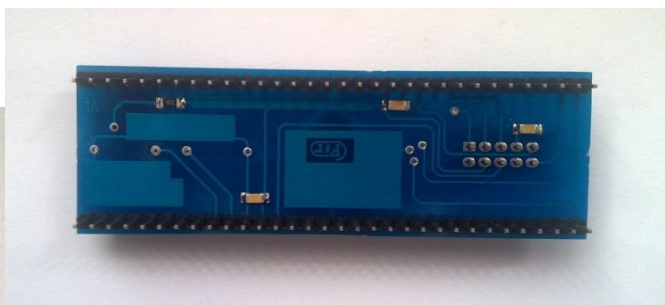
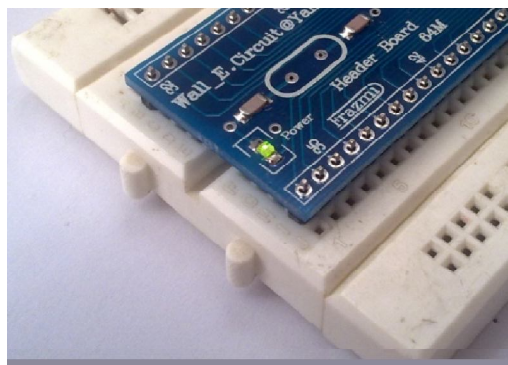
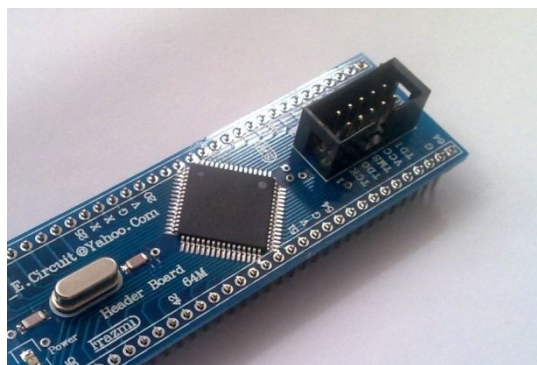
مبدل HeaderBoard64M جهت استفاده از آی سی Atmega64A بصورت پین هدر خطی (DIP) مورد استفاده قرار می گیرد.

آی سی Atmega64A به همراه دو عدد خازن کریستال 22PF و خازن های حذف نویز 100nF تغذیه و همچنین یک نمایشگر LED تغذیه بر روی این مبدل مونتاژ شده اند تا استفاده از این میکروکنترلر AVR بر روی بردبورد و یا دیگر بردها به آسانی صورت گیرد. جهت استفاده کاربر از کریستال های متعدد، کریستال میکرو بر روی این برد مونتاژ نشده است.

تمامی پایه ها از میکرو برای استفاده کاربر بر روی پین های مبدل قابل دسترس است. همچنین پایه های پورت Jtag از میکرو بر روی برد نیز طراحی شده است بنحوی که کاربر بتواند یک کانکتور IDC2*5 بر روی آن مونتاژ کند.

تمامی قطعات استفاده شده از نوع SMD می باشد. برد دارای کیفیت طراحی و تولید بالا می باشد، فیبر استفاده شده از نوع فایبر و متالیزه بوده و همچنین دارای چاپ راهنما جهت شناسایی و معرفی پین ها می باشد.

ابعاد مبدل 83*27mm



ممنوع نهایی:

- هدر برد 64M

- Atmega64A

- خازن 22Pf کریستال

- خازن 100nF تغذیه

- LED تغذیه به همراه مقاومت