

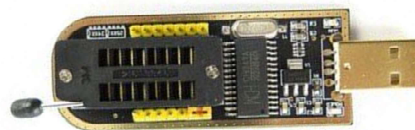
برنامه ریزی پنکه نویسند



برای برنامه ریزی این پنکه به صورت دلخواه نیاز به کابل مخصوص آن می باشد ، اما نگران نباشید امروز بدون کابل مخصوص آن را پروگرام می کنیم.

برای این کار به وسایل زیر نیاز داریم.

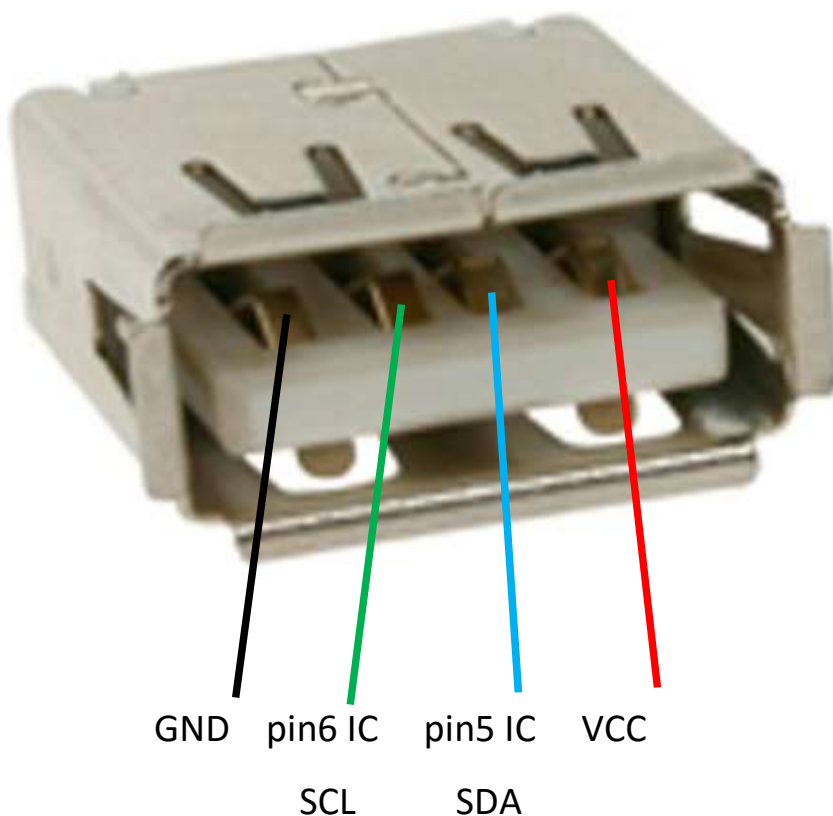
- 1- یک عدد کابل USB به mini USB
 - 2- یک عدد مادگی USB
 - 3- چهار تکه سیم
 - 4- یک عدد پروگرامر که بتواند آی سی فلش (24CXX) را پروگرام کند.
- در اینجا ما از پروگرامر CH341 استفاده می کنیم.



آی سی های فلش از خانواده 24Cxx به این شکل درون سوکت برای پروگرام شدن قرار می گیرند.



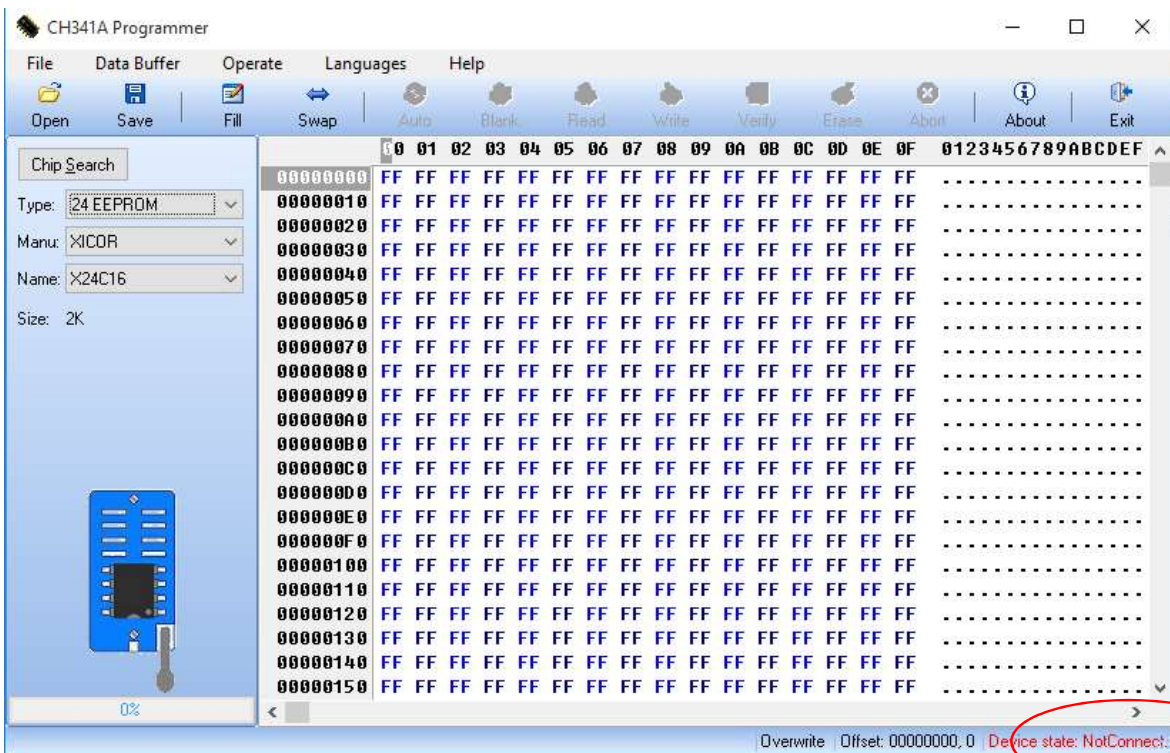
آی سی مورد استفاده در این پنکه 24C16 می باشد.
ترتیب سیم کشی از مادگی USB به پروگرامر



خوب حالا چهار تکه سیم را به پشت این کانکتور لحیم کنید و آنرا روی پروگرامر نصب نمایید.

درایور مربوط به پروگرامر را نصب نمایید.

سپس نرم افزار را رابط را اجرا کنید.

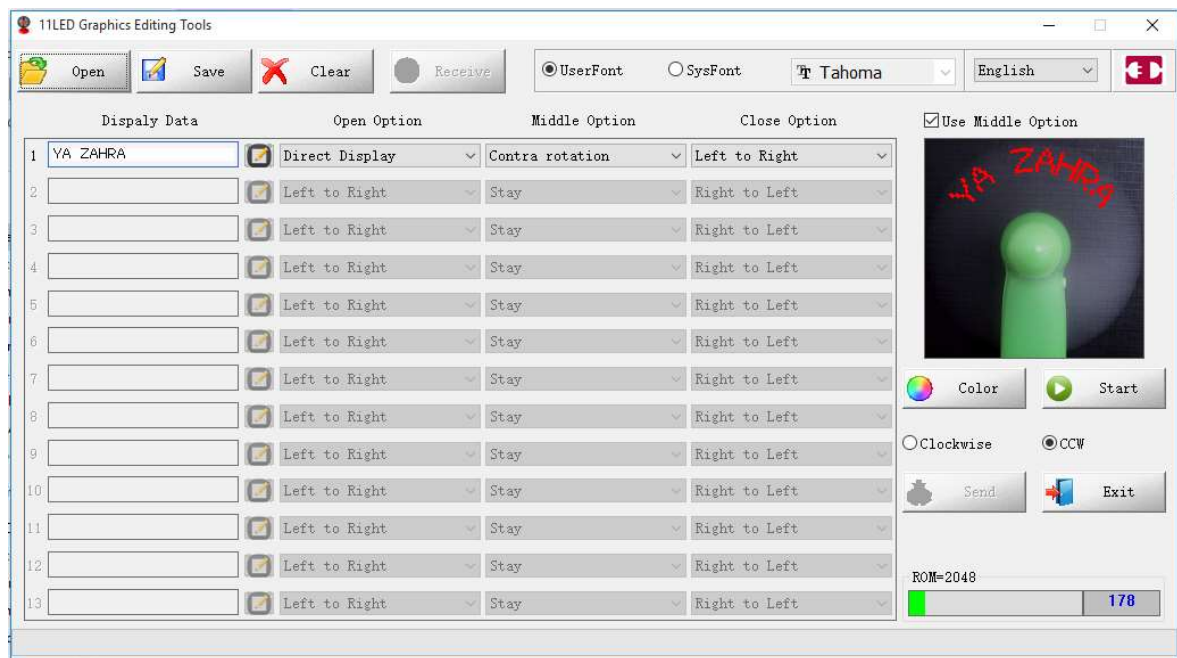


در صورتیکه پروگرامر به درستی نصب شده باشد پیغام متصل بودن آن نمایش داده خواهد شد. که در این تصویر هنوز پروگرامر متصل نشده.

خوب اگر الان کابل را به پیکه و پروگرامر متصل نمایید و از قسمت chip select مدل آی سی را 24C16 انتخاب کنید می توانید با استفاده از دو دکمه read و write به حافظه فلش دسترسی داشته باشید.

قبل از هر کاری باید متن مورد نظر را در برنامه مربوط به پیکه تولید کنید.

نرم افزار مربوطه را باز کنید و متن خود را بنویسید و سپس آنرا در جایی Save کنید.



خوب حالا به نرم افزار پروگرامر بر گردید و از منوی Open فایل ذخیره شده برنامه نوشته شده را باز کنید.

سپس روی دکمه Write کلیک کنید تا برنامه جدید جایگزین برنامه قبلی شود.

به همین راحتی می توانید متن دلخواه خود را تغییر دهید.

موفق باشید

امید الکترونیک