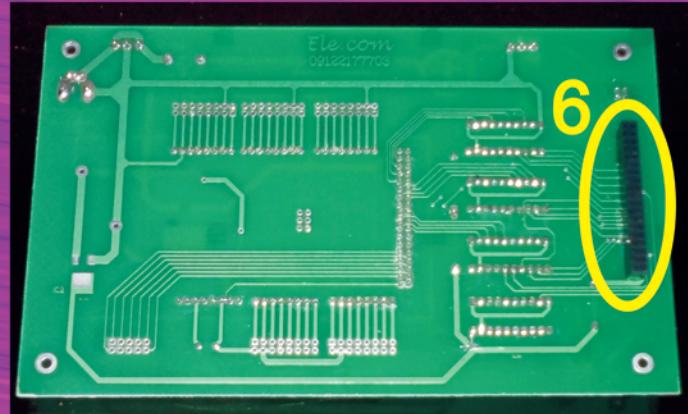
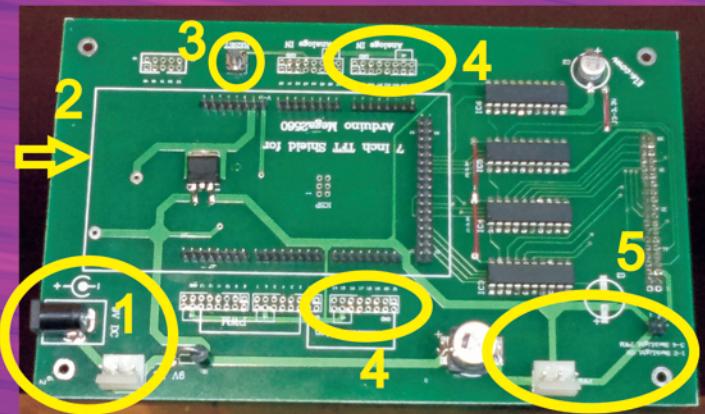


شیلد ال سی دی ۷ اینچ برای آردینو Arduino 7 Inch TFT Shield



- ۱ - کانکتور آداپتور معمولی یا منبع تغذیه ۹ تا ۱۲ ولت
- ۲ - محل قرار گرفتن برد آردینو Mega2560 در روی شیلد که با مستطیل سفید رنگ مشخص شده
- ۳ - کار برد Push Button برای RESET
- ۴ - پین هدر برای استفاده از پورت های اضافی جهت اتصال بردهای جانبی به تعداد ۴۵ پورت که قابلیت تامین تغذیه بردهای جانبی جانبی را نیز دارد (5 Volt Max 1 Amp).
- ۵ - جامپر برای نور Backlight (دائم روشن یا PWM)
- ۶ - محل اتصال Touch Screen با TFT 7 Inch در پشت برد.

مشخصات آردینو مگا 2560

پردازنده نوع ATmega2560 با سرعت 16MHz با ۲۵۶ کیلو بایت حافظه نوع فلش و ۸ کیلو بایت SRAM و ۴ کیلو بایت EEPROM ۱۶ پورت آنالوگ به دیجیتال، ۱۵ پورت دیجیتال به آنالوگ (PWM) و ۴ پورت UART و کانکتور اتصال ICSP USB پورت