

## آموزش بررسی فیزیکی کالاها (مادبرد)

کد:

تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم: جواد صدقی

هدف از آموزش:

ارتقاء آگاهی و مهارت کارکنان واحد پذیرش

زمان آموزش:

در ابتدای شروع همکاری

فهرست

- بررسی آثار ضربه اطراف برد
- بررسی آثار خش و شکستگی المانها اطراف جای پیچهای برد
- بررسی آثار خراشیدگی و سوختگی برد
- بررسی آثار اتصالی و خرابی پینهای داخل اسلتها و سوکتها
- بررسی آثار خمیدگی و شکستگی پینهای سوکت CPU
- بررسی آسیب دیدگی قطعات روی برد
- بررسی آثار نفوذ مایعات و یا اکسیداسیون روی برد
- بررسی آثار سوختگی و کنده شدن آی سی ها و المانهای روی برد
- بررسی تمیزی برد
- بررسی برجسب های مشخصات و سریال برد

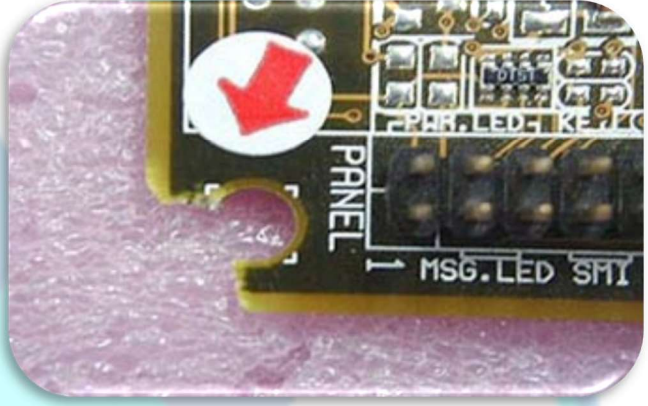
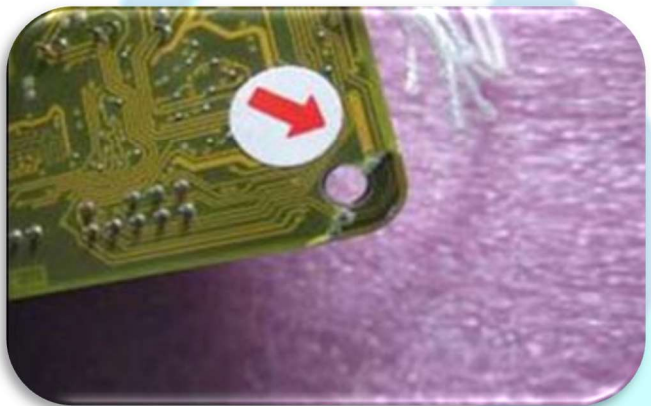
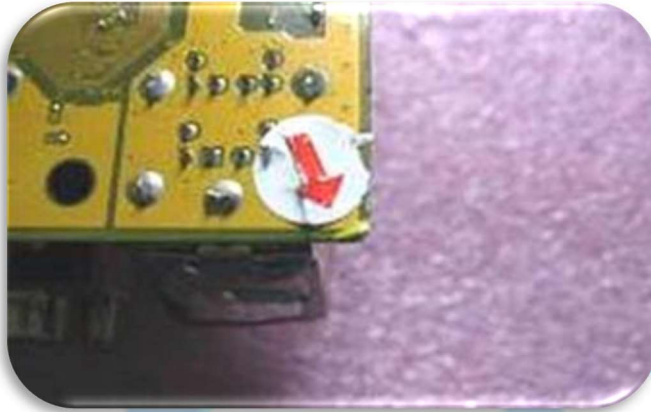
## آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )

کد :

تاریخ ویرایش : ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

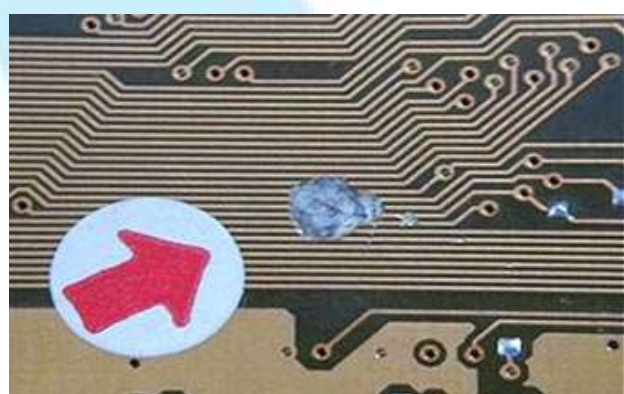
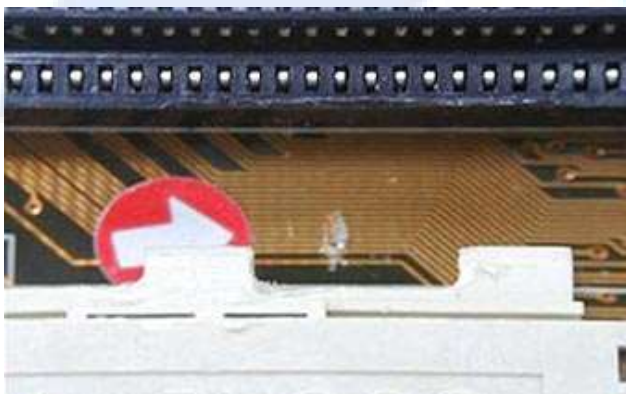
تهیه و تنظیم : جواد صدقی

### بررسی آثار ضربه اطراف برد



### بررسی آثار خش و شکستگی المانها اطراف جای پیچهای برد

اقلب آسیبهای فیزیکی روی مادربرد، موقع بستن برد داخل کیس و در اثر دررفتن پیچ گشتی در دست مونتاژ کار اتفاق می افتد و باعث شکستگی المانهای دور جای پیچ های برد و یا خراشیدگی روی برد می شود.



## آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )

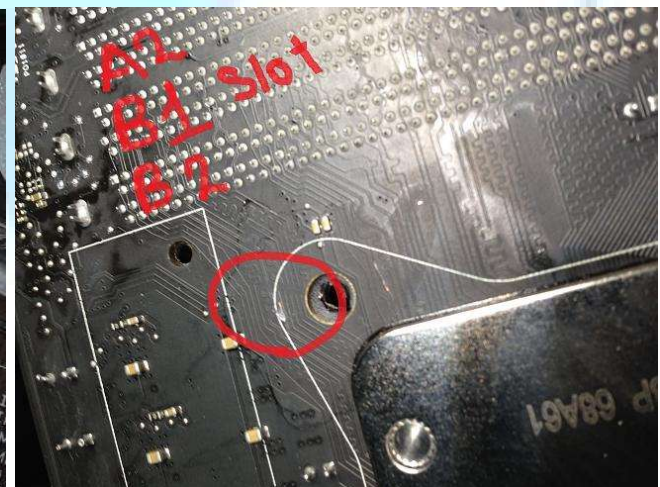
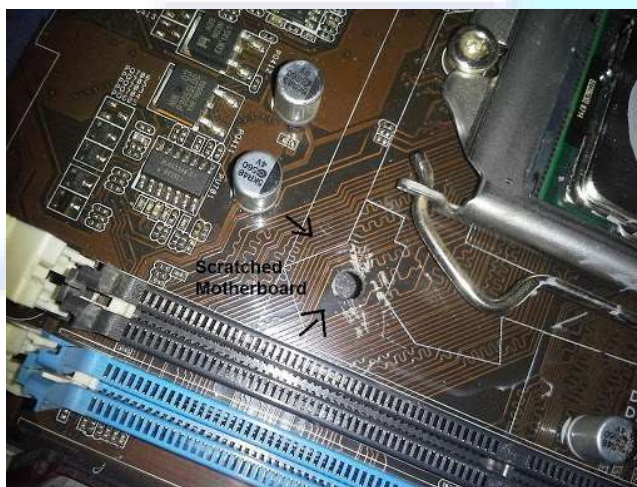
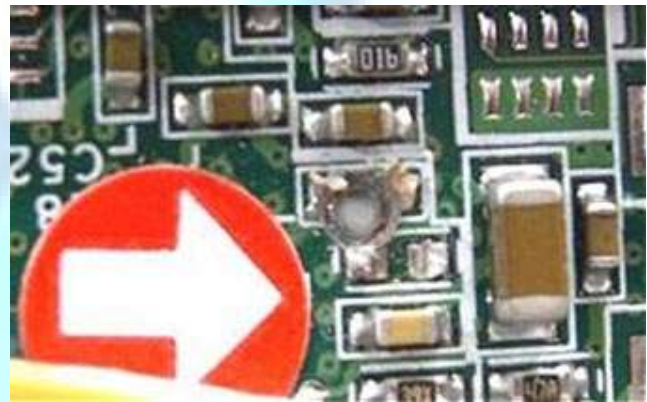
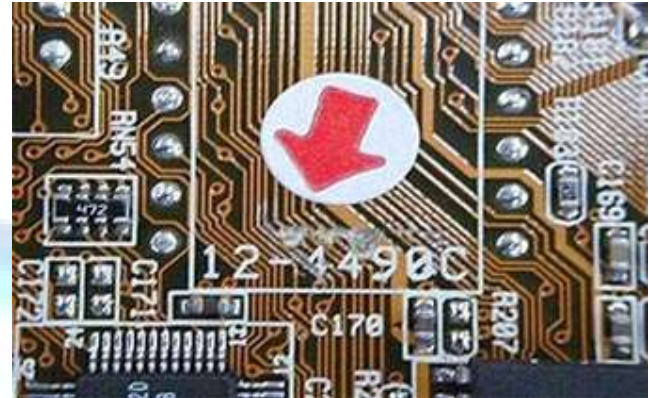
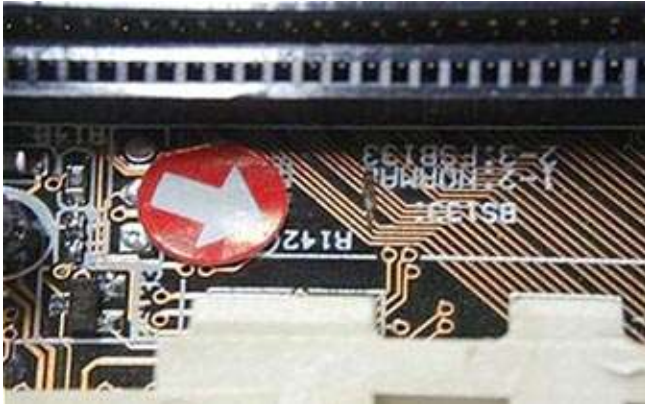
کد:

تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم: جواد صدقی

### بررسی آثار خراشیدگی و سوختگی برد

استفاده از منابع تغذیه نامناسب و یا غیر استاندارد و یا ایجاد یه اتصالی و کشیدن جریان زیاد و داغ شدن لاین می تواند منجر به سوختگی خطوط روی برد شود.

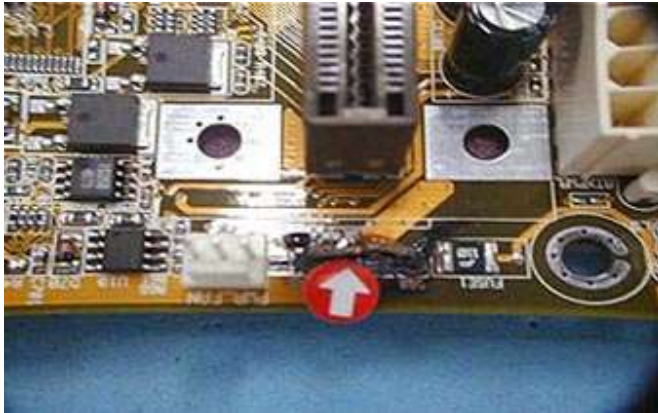


## آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )

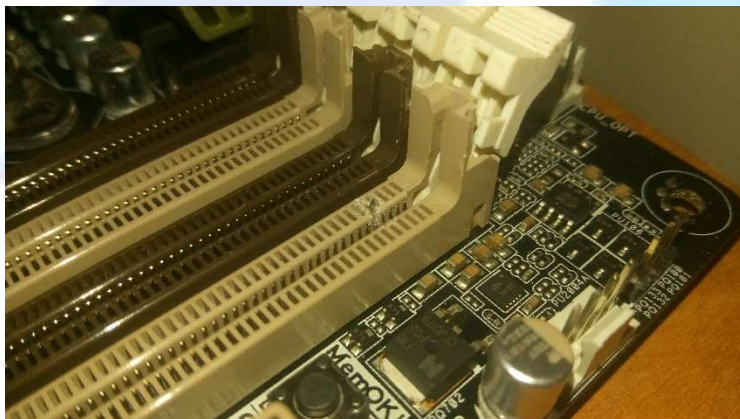
کد :

تاریخ ویرایش : ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم : جواد صدقی



بررسی آثار اتصالی و خرابی پینهای داخل اسلتها و سوکتها




# آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )

کد:

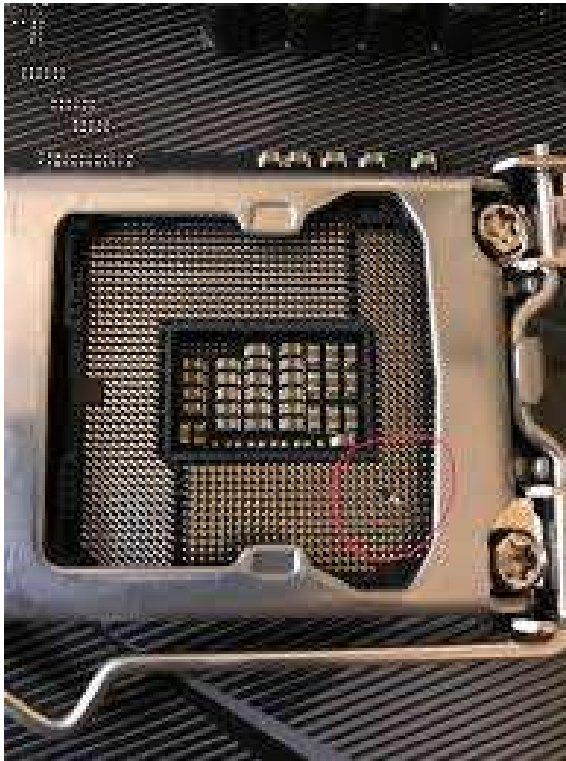
تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم: جواد صدقی

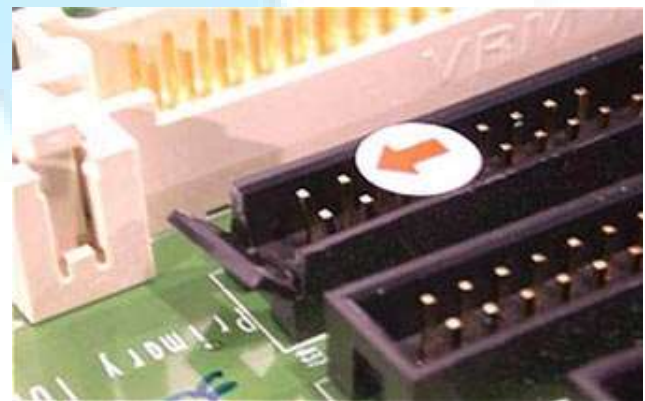
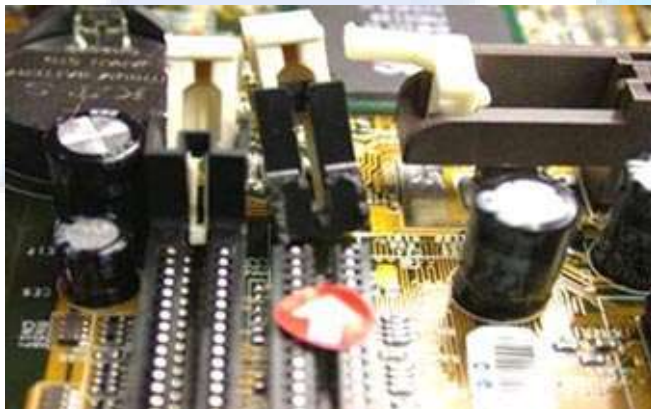


کد:	<b>آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )</b>	 الماس رایان ایرانیان ALMAS RAYAN IRANIAN
تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶		
تهیه و تنظیم: جواد صدقی		

بررسی آثار خمیدگی و شکستگی پینهای سوکت CPU



بررسی آسیب دیدگی قطعات روی برد

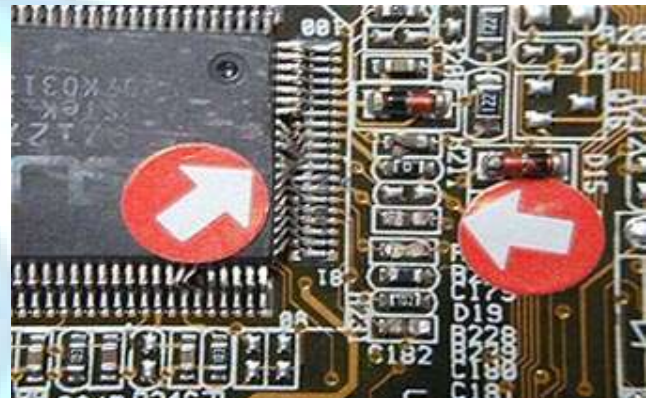
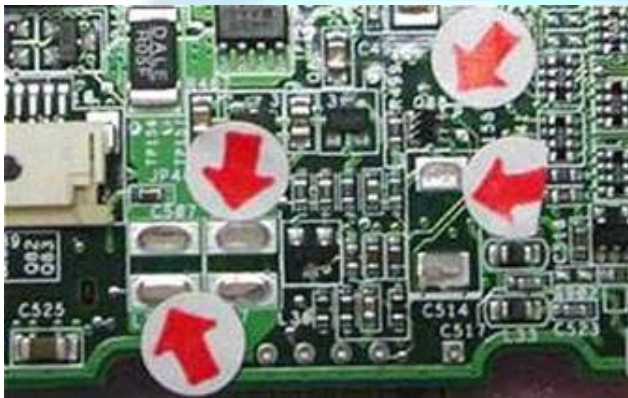
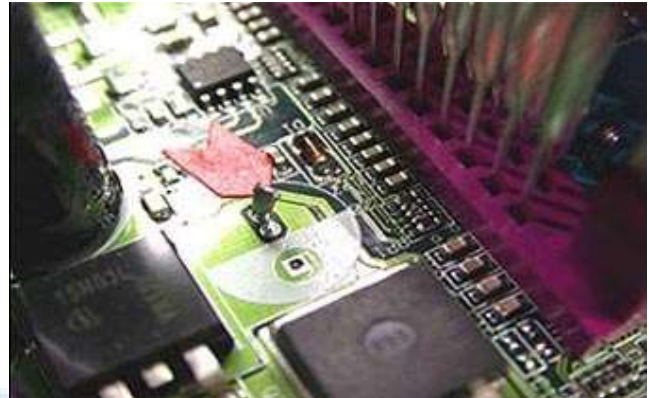
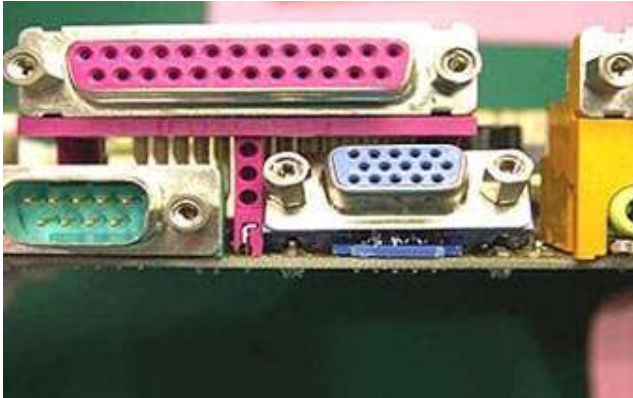


## آموزش بررسی فیزیکی کالاها ( مادربرد )

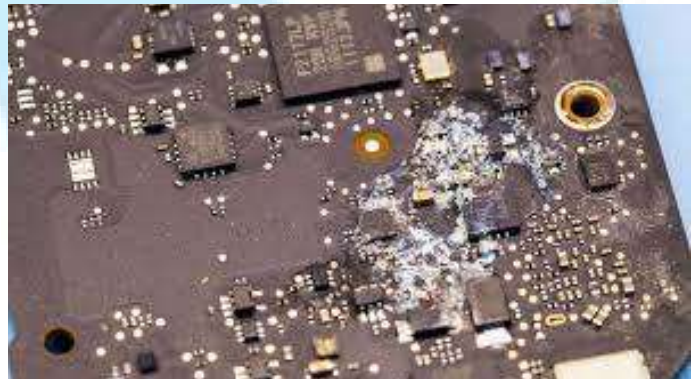
کد :

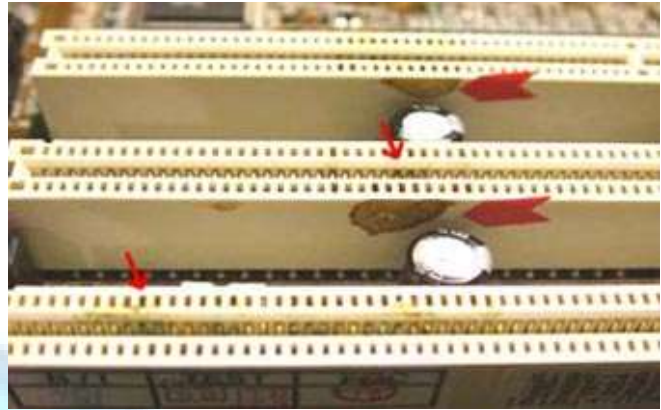
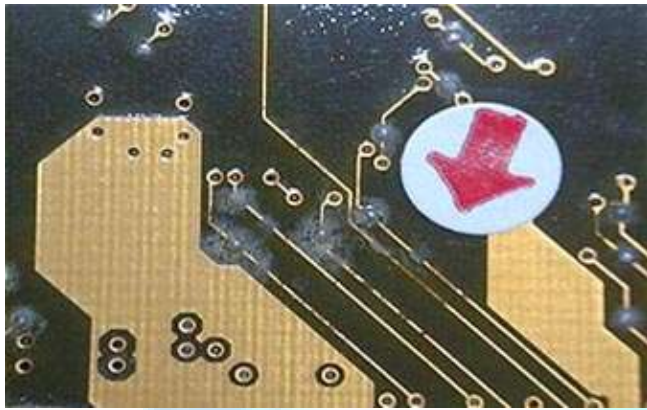
تاریخ ویرایش : ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم : جواد صدقی

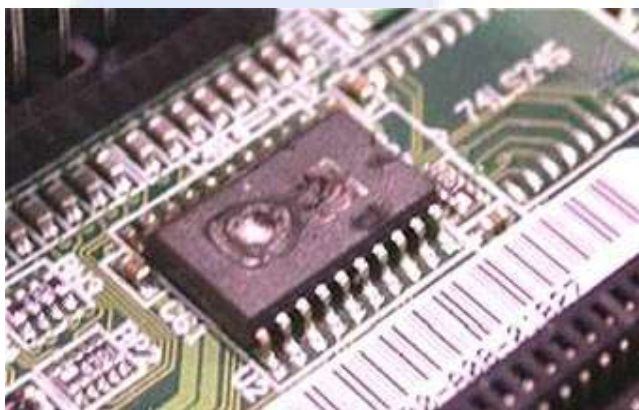
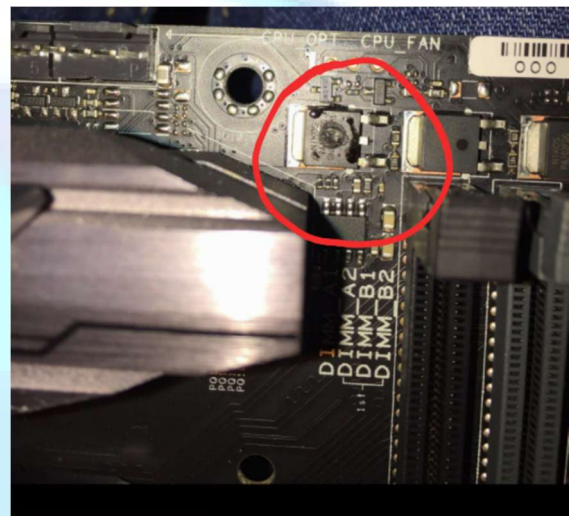
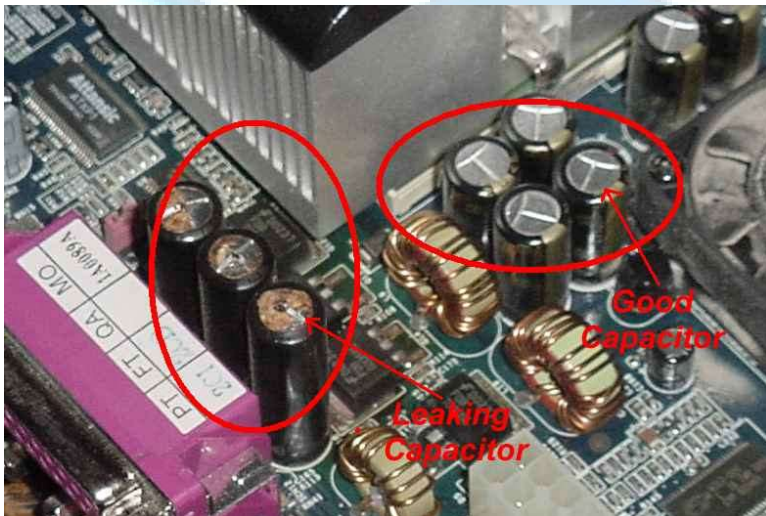


بررسی آثار نفوذ مایعات و یا اکسیداسیون روی برد





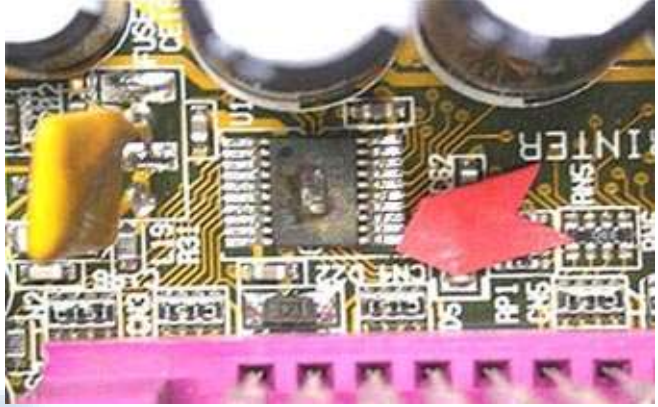
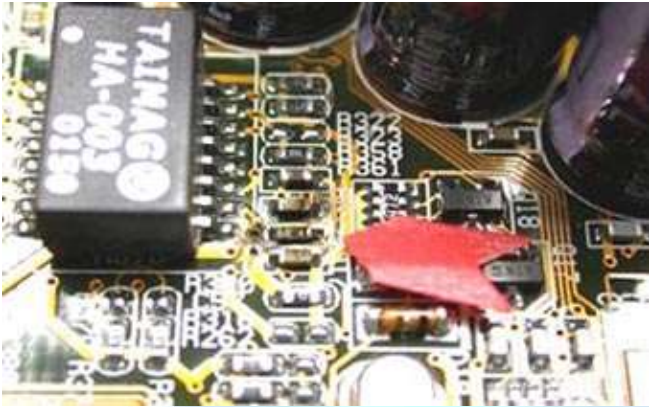
بررسی آثار سوختگی و کنده شدن آی سی ها و المانهای روی برد



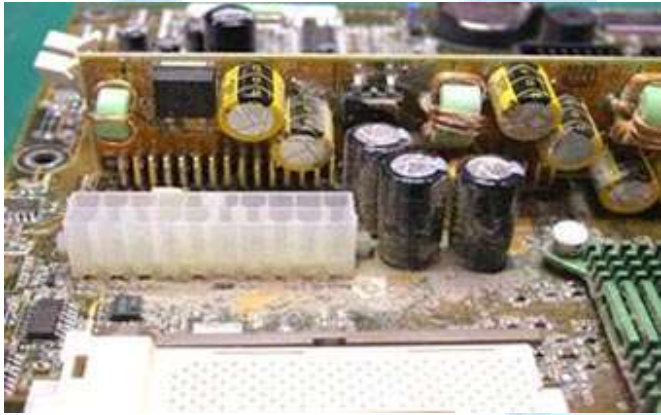


تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۰۷/۰۶

تهیه و تنظیم: جواد صدقی



بررسی تمیزی برد



بررسی برجسب های مشخصات و سریال برد

