



Wall_E.Circuit@yahoo.com

RS232 to TTL Converter

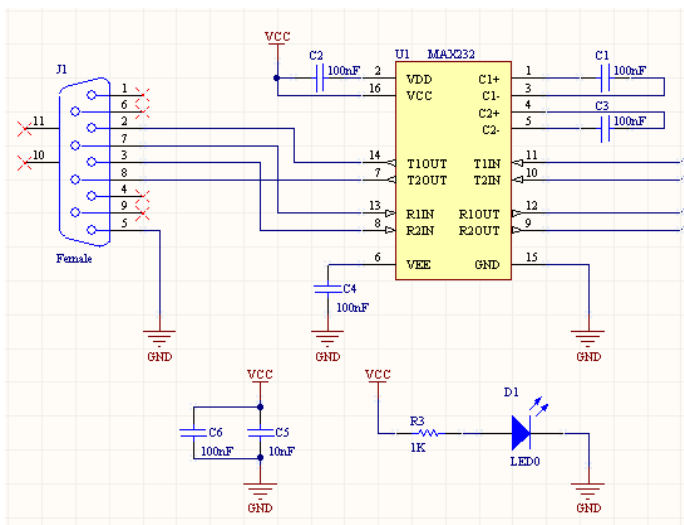
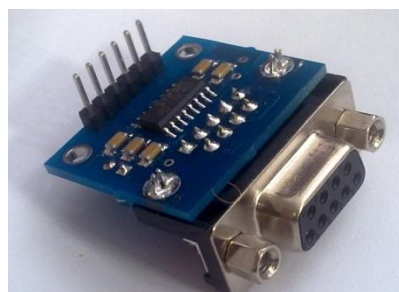
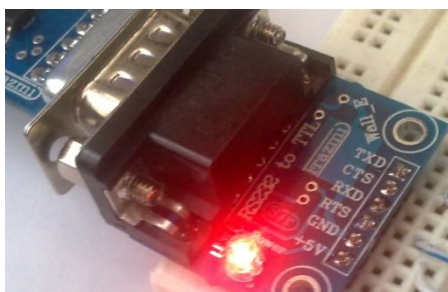
مبدل RS232 به TTL(5V) برای رابط سریال با میکروکنترلرها و مدارات دیگر مورد استفاده قرار می گیرد.

سیگنال های TXD,RXD,RTS,CTS,GND از رابط سریال با منطق TTL بر روی پین هدر خروجی قابل دسترس است. مبدل به ولتاژ 5Vdc خارجی نیاز دارد تا تغذیه گردد. کانکتور RS232 مونتاژ شده از نوع Female بوده که بصورت مستقیم و یک به یک می تواند به پورت سریال کامپیوتر متصل شود. یک عدد نمایشگر LED تغذیه نیز بر روی این مبدل مونتاژ شده است تا وضعیت تغذیه را نشان دهد.

این مبدل براحتی می تواند بر روی بردبرد و یا دیگر برد ها مورد استفاده قرار گیرد. قطعات استفاده شده از نوع SMD بوده تا برد کوچکترین اندازه ممکن را داشته 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 34*31mm



ممنون نهایی:

مبدل با تمام قطعات مونتاژ شده است.