با سلام و احترام

نت VDDI+ در شماتیک حذف شد

پارت نامبر مقاومتهای R19, R50, R76, R109 مطابق قطعه CMA02040X1209GB300 باشد.

اتصال خازن C29 اصلاح شد.

در خروجی این کانورتر یک ترانسفورمر با ابعاد طول 11، عرض 8 و ارتفاع 9 سانتیتر متصل می شود. ظاهرا فضای اضافه در مدار وجود دارد، لذا خواهشمند است به اندازه 11\*8 سانتیمتر (در صورت امکان) خالی شود که ترانسفورمر را روی آن قرار دهیم. (نیاز به قراردادن جاپیچ و ... نیست، فقط محل خالی باشد که ترانس را روی آن قرار دهیم)

لطفا جهت مونتاژ راحت تر L1، تمام ویاها شبیه ویاهای بزرگ اولیه باشند ( هر ردیف دارای دو ویای بزرگ است، مابقی هم مشابه باشند.

ورودی و خروجی سلف L1 در یک راستا باشند که مقاومت مسیر (طول تریس از IGBT به سلف L1) کمترین مقدار باشد – عرض تریسهای بخش پاور نیز تا آنجا که ممکن است بزرگ باشند.

با تشکر و سپاس