

Трансформаторы

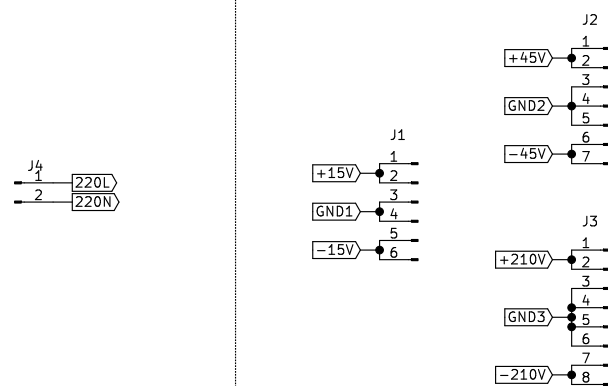
Все трансформаторы намотаны на каркасе 25/13/7 (B66208W1010T001), сердечник EF25. Важно соблюдать фазировку обмоток! Нужно создать зазор между половинками сердечника 0.2мм во время склеивания! Между первичной и вторичной обмоткой требуется изоляция в 3 слоя полиэстеровой пленкой толщиной 1 мил (25мкм) шириной 15,3мм.

Трансформатор T1 имеет 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1–5, 15 витков проводом 0,6мм между выводами 7–8, 11 витков проводом 0,6мм между выводами 8–9.

Трансформатор T2 имеет 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1–5, 34 витка проводом 0,6мм между выводами 7–8, 29 витков проводом 0,6мм между выводами 8–9.

Трансформаторы T3 и T4 имеют 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1–5, 128 витков проводом 0,2мм между выводами 7–9.

Разъемы



Тяжлов Д.В.

Sheet: /
File: BP_15v_40v_200v.sch

Title: Блок питания: ±15v, ±45v, ±210v

Size: A3 Date: 2021-08-19
KiCad E.D.A. kicad (5.1.10-1-10_14)

Rev:
Id: 1/1