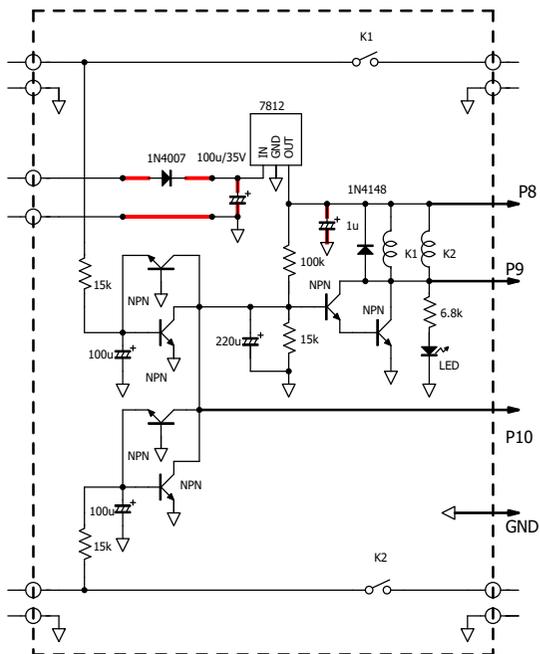


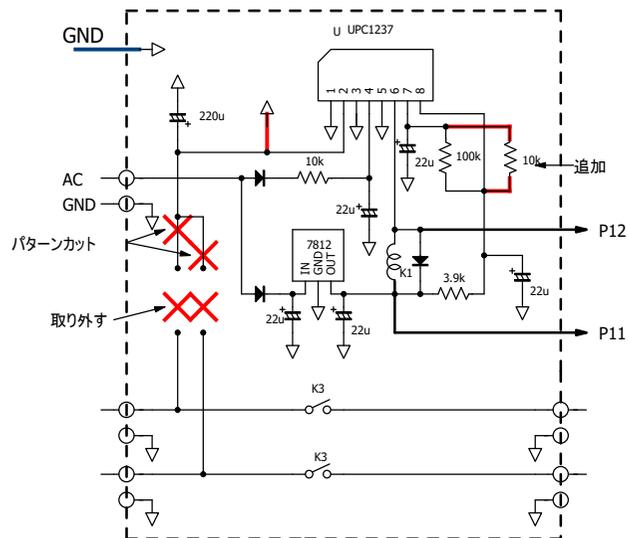
Speaker Protection回路に使用したSpeaker Protect Module(kit)の改造



改造部分

- 電源回路をブリッジから単相に
- 三端子レギュレータの入力側コンデンサを100u/35Vに変更
- 三端子レギュレータの出力に1uF25Vをパターン面に追加
- P8、P9、P10およびGNDをパターン面に直付け配線

SoftStart回路に使用したSpeaker Protect Module(完成品)の改造



改造部分

- 2X47kΩ SMDを取り外しUPC1237につながっているパターンをカット
- UPC1237の3ピンをGNDに落とす
- 100kΩ SMDとバラに10kΩをパターン面に直付けする
- P11、P12とGNDをパターン面に直付け配線する