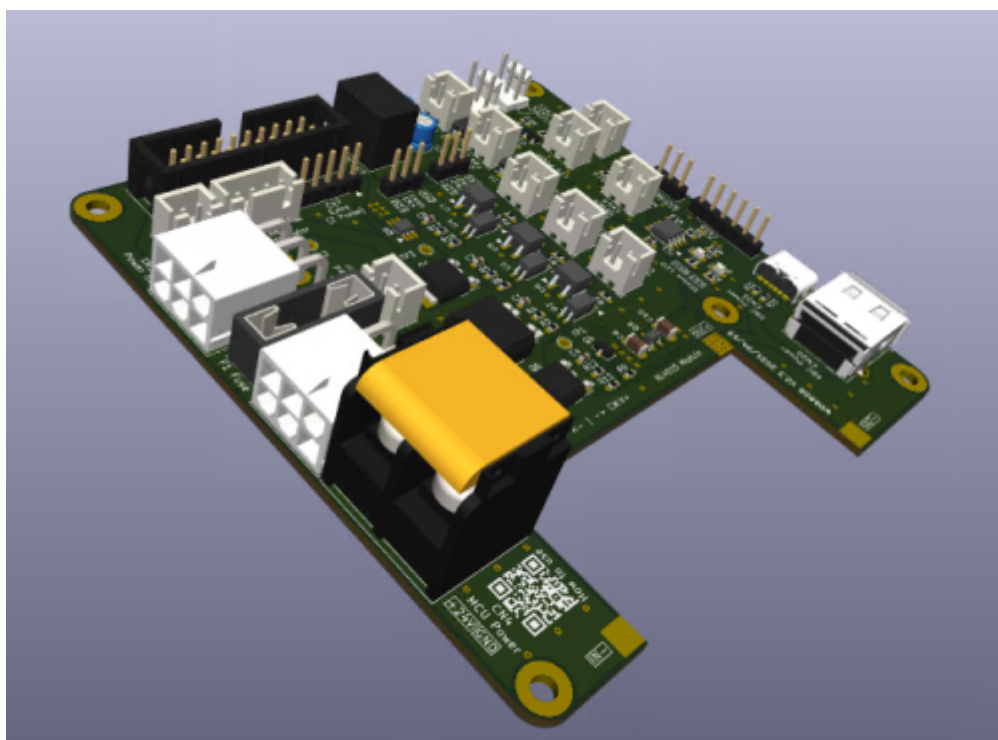
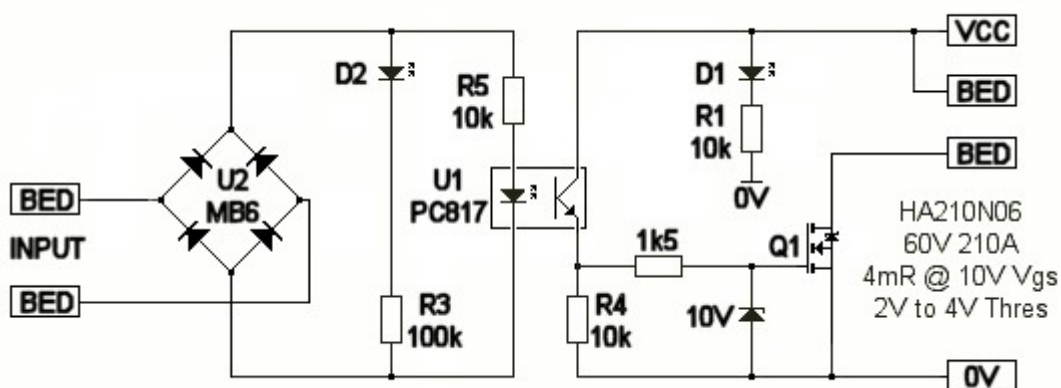


Wanhao Duplicator 6 ReDesign Board

SKRボードの信号をWanhao D6 Plusの信号に変換したり、追加の機能を設けたりしたボード。ファンは12Vでも24VでもいけるしRaspberry Pi 4に供給する専用電源ラインもある。純正はPT100で、SKRボードは100kサーミスタPT100変換基板も載せられる穴位置を追加している。純正の3D TouchをつけられるようMILコネクタのピン配置を大幅に変更したので、受け側も変換が必要。信号はどちらを間違えて刺しても故障しないよう、ヒートベッド以外はフォトカプラで対策済み。ATTiny85を搭載し、1つのボタンを長押しで電源ON/OFF、短く押すと庫内ライトのON/OFFができるようにした。



wd6redesignboard.zip ← KiCADデータ



ステンシルとホットプレートで簡単リフローの方法 | kohacraftのblog

ヒューズ外形図 → Keystone 3557-2の中国クローンと判明

