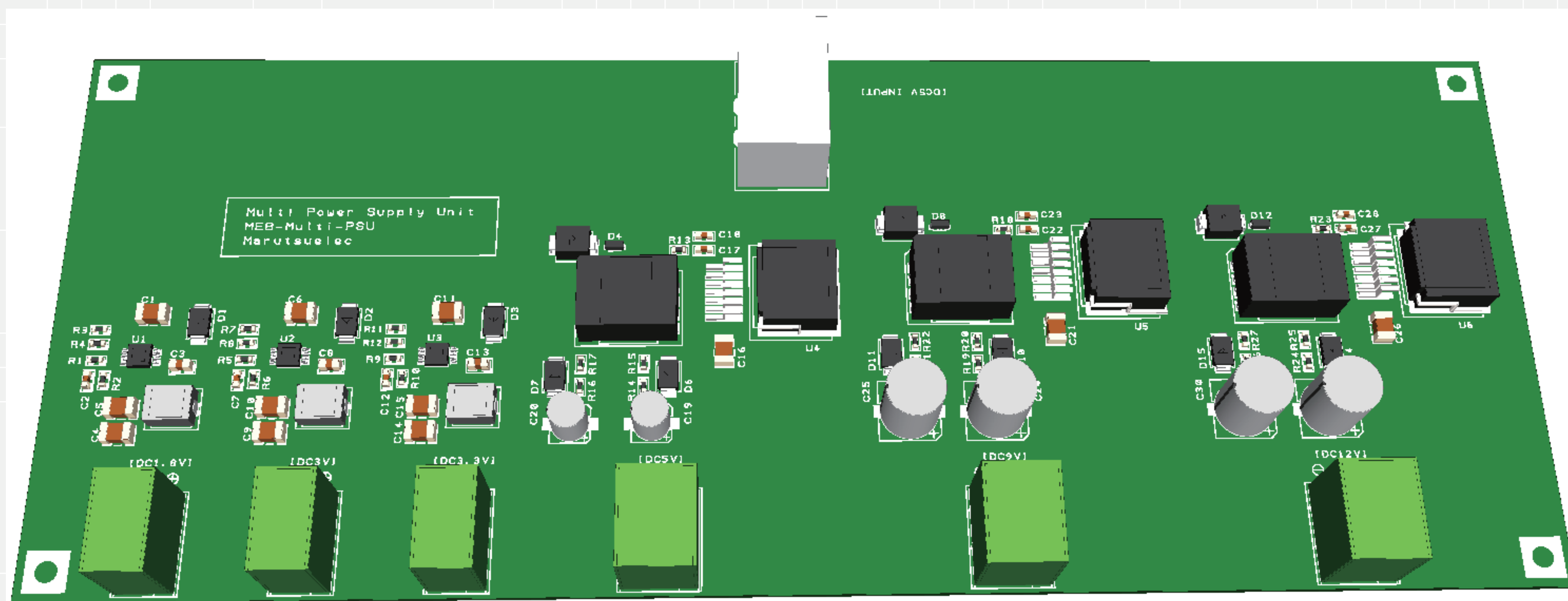


ものづくり事例

実験室用マルチ電源回路基板の製作

実験室用マルチ電源回路基板の製作です。お客様が回路実験でよく使用される 6 系列の電源回路にて出力出来ます。入力は、DC5[V] です。任意の出力をカスタムでご提供しています。



マルチ電源回路基板

特 徴

- お客様が回路実験で良く使用する電源ラインをカスタムでご提供しています。
- 回路実験室の場所を取らないように、小型化で設計致します。
- この事例では、出力電圧は、6 系統あります。1.8[V]、3[V]、3.3[V]、±5[V]、±9[V]、±12[V] を出力出来ます。入力電圧は、5[V] です。
- 入力電圧、出力電圧をご指定下さい。カスタム電源をご提供致します。

■ 回路設計事例

マイクロコントローラによる電源回路
モーター制御回路
センシング回路
環境発電回路
降圧チョッパ回路
フライバック回路
プッシュプル回路
ZETA 回路
電流共振回路
アクティブクランプ回路
マルチフェーズ回路

疑似共振回路
二次電池アプリケーション回路
インバータ回路
FCC 回路
昇圧チョッパ回路
フルブリッジ回路
CUK 回路
絶縁 CUK 回路
E 級共振回路
位相シフト回路
三相フルブリッジインバータ回路

PFC 回路
LED ドライブ回路
メガソーラーシステム回路
RCC 回路
昇降圧チョッパ回路
ハーフブリッジ回路
SEPIC 回路
電圧共振回路
複共振回路
同期整流回路
IMU センサーの位置推定