



「脱炭素社会」に向けたスイッチング電源

カスタム電源情報1

ビジネスモデル

LLC電流共振コンバータ方式

低ノイズ/低リップル電源で低消費電源です。
開発仕様については別途御相談下さい。

開発仕様例

入力AC85V~AC264V 力率改善回路付き

出力 5V.12V15V 50W~78W

リップル/ノイズ 10mV以下

参考

サイズ 38(W)×197(D)×92(H) オープンフレーム
ORダイオード方式での並列運転も可能です。

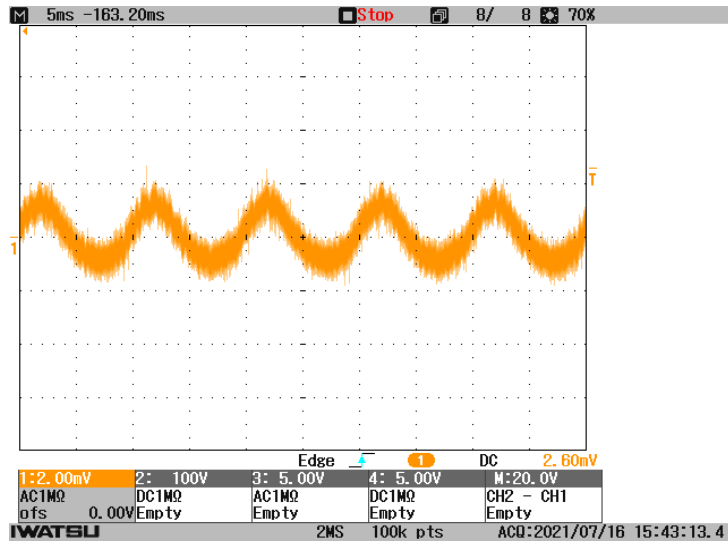




リップル/ノイズ測定波形 環境条件 25°C 測定値3.5mVp-p

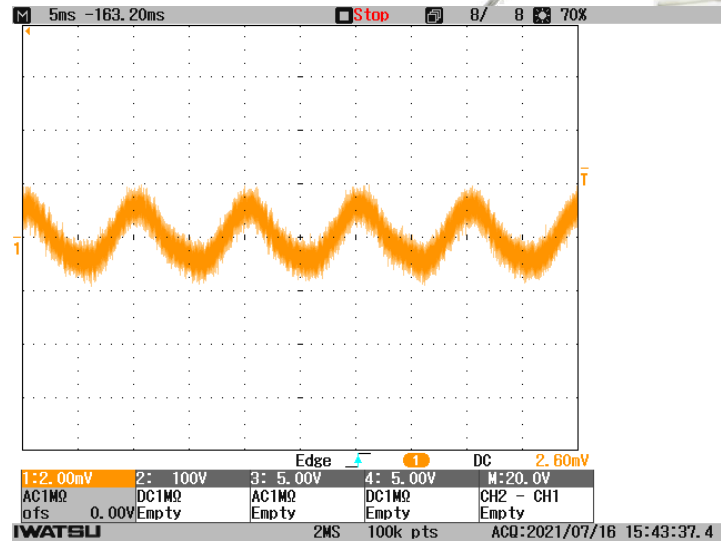


入力AC100V 出力DC+5V10A



2mV/div 5ms/div

入力AC200V 出力DC+5V10A



2mV/div 5ms/div

セールスポイント

弊社の技術

弊社の『電源技術』は、省エネ型電源開発をベースに低消費電力・低リップル/低ノイズを特徴として独自回路技術ノウハウを有して『脱炭素社会』に貢献しています。仕様に付いては何なりとお問い合わせ下さい。