



ご紹介

ユートロニク社は誘導加熱溶融システムとその広範囲な用途向けの中周波数レンジのジェネレータをご提供致します。最新の IGBT トランジスター技術で設計され、公称周波数レンジ 300Hz から 90kHz における最小ユニットの定格 5kW から 2,000kW までの誘導加熱ジェネレータは、お客様の広範囲な用途とご要望にお応えするため、絶えず開発と並行して改善を行っております。誘導加熱と鑄造技術の分野でのご要望に対して、ユートロニクのソリッドステート中周波数ジェネレータをお勧め致します。

- 鑄造と連続鑄造
- 鍛造と焼き鈍し
- 硬化と焼きならし
- 焼き戻しと応力除去
- ろう付け
- はんだ付け
- 焼結
- 接合

ユートロニクはまた次のような用途の出力電流と電圧に対して、周波数レンジ 10kHz ~ 30kHz で周波数可変出力かつ安定化出力電圧 10kV まで、3kW ~ 10kW レンジのインバータによるソリッドステート電源供給装置を提供しています。

- 真空薄膜コーティング技術のプラズマ用途
- 超音波洗浄装置
- プラスチック材料の超音波溶接と接着

