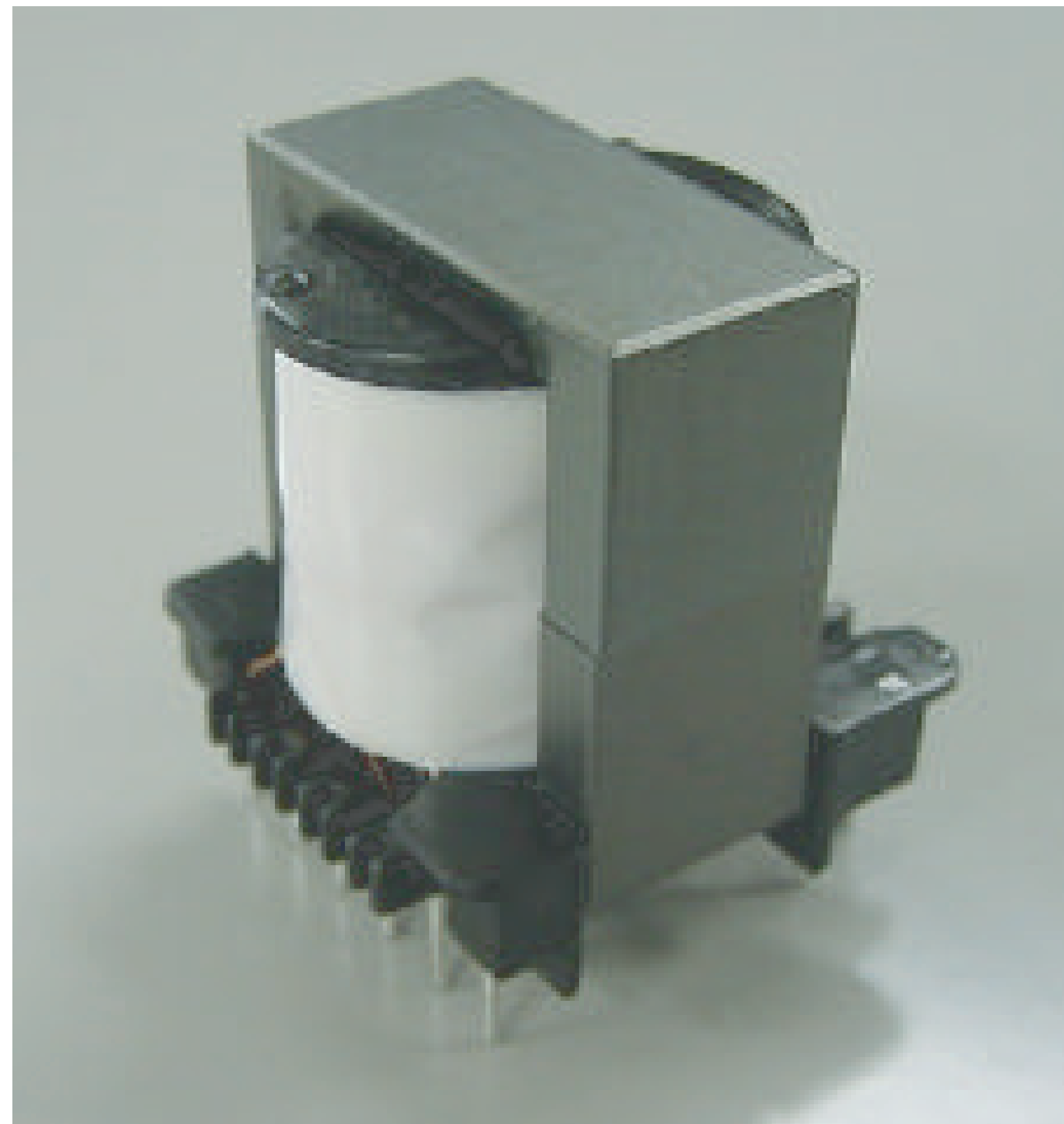


電気・電子部品賞

小型多出力電源トランス



製品プロフィール

デジタル家電製品などに組み込まれているスイッチング電源用の多出力トランスで、同一出力の現行品に比べて体積比で最大30%、実装面積比で最大20%の小型化を実現した。高性能フェライトコア材料を開発し、コアの形状も電源の特徴に合わせて最適化した。一般にコアの断面形状は円形だと思いがちだが、卵形にするという発想の転換を行った。

用途

薄型TV、DVDレコーダ、エアコンなどでご使用されるAC-DC電源用トランスです。

TDK株式会社