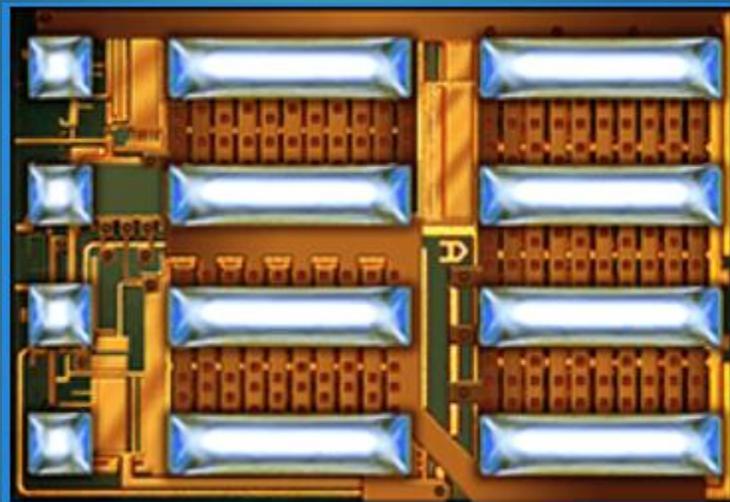


New Device

EPC2152



Mitsuiwa: mag02007@mitsuiwa.co.jp

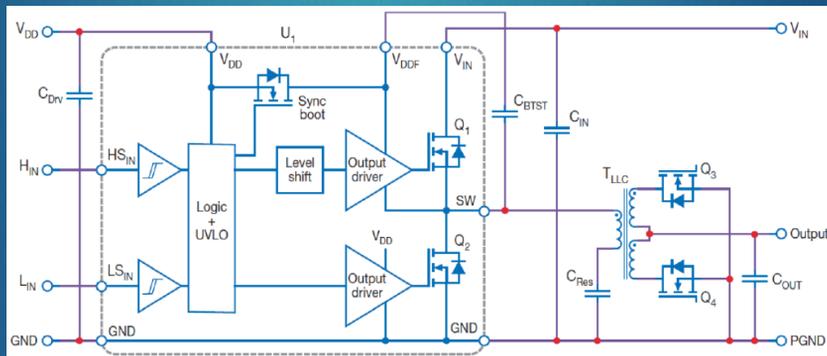
EPC2152 80V,12.5A Integrated ePower™ Stage

特長

80V、12.5Aのハーフブリッジとドライバをワンチップに集積
ハイサイド、ローサイドのオン抵抗12mΩ

アプリケーション

D級オーディオアンプ
48V入力 DC-DCコンバーター
ハーフブリッジ、フルブリッジまたはLLC絶縁コンバーター
単相および三相モーター駆動インバーター



評価ボード

ハーフブリッジ開発ボードEPC90120
2" x 2" サイズ
ハーフブリッジ構成の1つのEPC2152搭載



EPC90120: 80 V Half-bridge with Gate Drive, Using EPC2152