

600V/250V耐圧・小型ファンモータのインバータICとして最適

600V/250V Breakdown Voltage · Ideal for Use as Inverter ICs for Compact Fan Motors

ROHM
SEMICONDUCTOR

高耐圧ファンモータドライバ

High-Voltage Fan Motor Drivers

BM624xFS Series

Features

- **600V/250V耐圧のMOSFET を搭載**
600V/250V MOSFET built-in
- **6入力 / 120度 / 180度 (正弦波) 3タイプのドライバをラインアップ**
Lineup includes 3 types of control circuits : 6 inputs, 120°, 180° (sine wave)
- **小型面実装パッケージ**
Compact surface-mount package

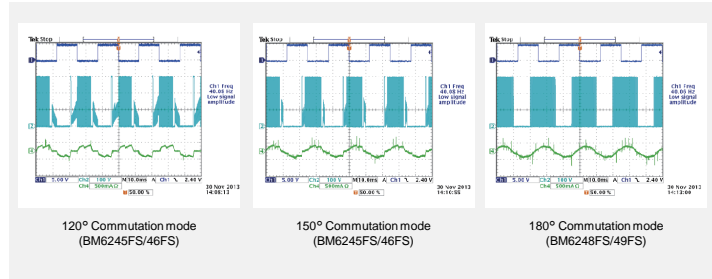
Applications

- **エアコン室内 / 室外ファンモータ**
Air Conditioner - inner/outer fan motors
- **空気清浄機ファンモータ**
Air purifier fan motors
- **給湯ポンプモータ**
Water pump motors

本記載内容は、2020年4月8日時点のものです。

動作波形

Operation Waveforms



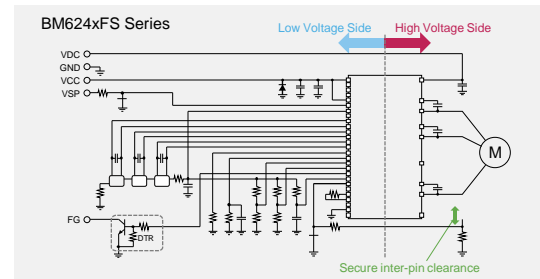
BM624xFSシリーズ ラインアップ

BM624xFS Series Lineup

Control Type	6 inputs	120°(150°)	180°
Package	SSOP-A54_23	SSOP-A54_36	SSOP-A54_36
250V / 2.0A	BM6241FS	BM6244FS	BM6247FS
600V / 1.5A	BM6242FS	BM6245FS	BM6248FS
600V / 2.5A	BM6243FS	BM6246FS	BM6249FS

アプリケーション回路 (制御内蔵タイプ)

Application Circuit



パッケージ

Package

