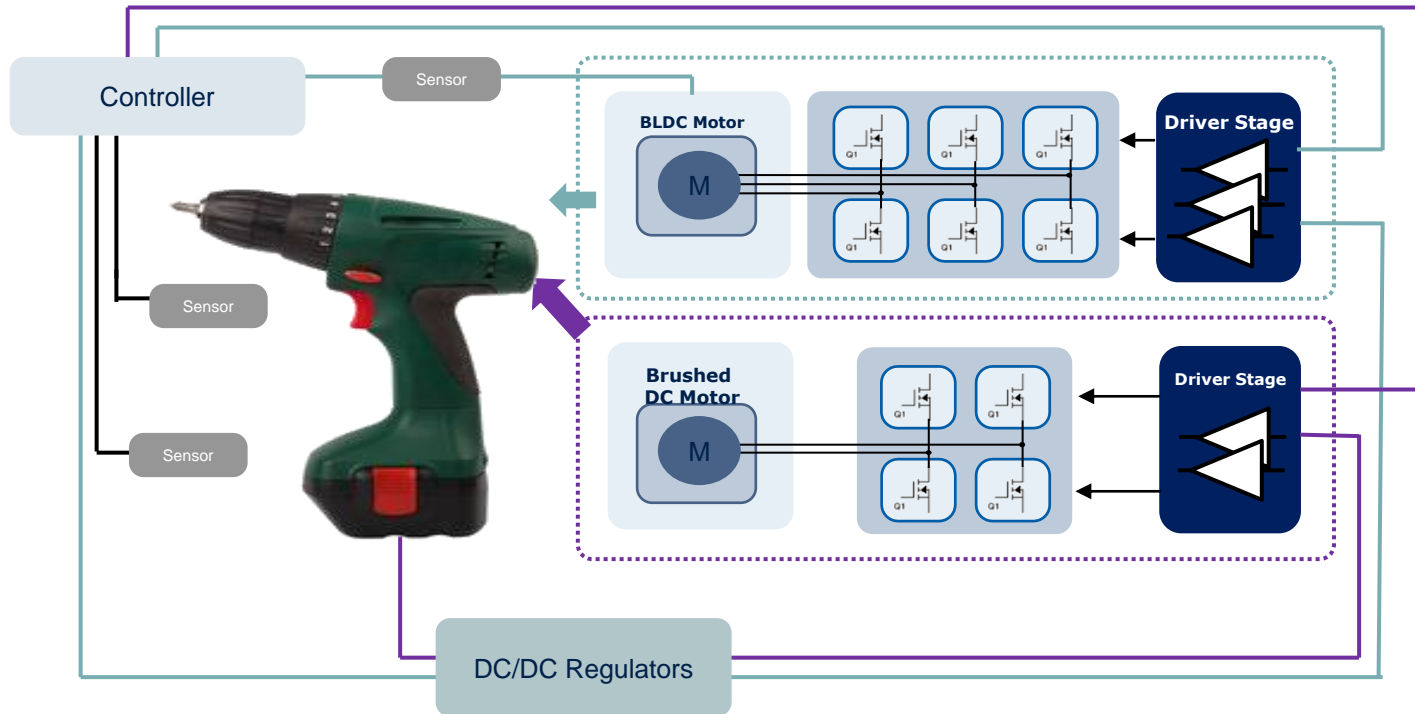


PMMアプリ マーケットピッチ コードレス パワーツール



コードレスパワーツールのシステムブロックと 推薦部品



		Brushed DC	Brushless DC
MOSFETs	OptiMOS™	OptiMOS™ 3 20V – 60V TO-220	New OptiMOS™ 20V – 60V SuperSO8 CanPAK™
	Small Signal	SOT-363, TSOP-6	
Driver ICs	EiceDRIVER™ C	2EDL05N06* (DSO-8, DSO-14) 2EDL23N06* (DSO-8, DSO-14)	
Microcontrollers	XMC1000	XMC1300	
Sensors	Magnetic Sensors	Hall Switches	

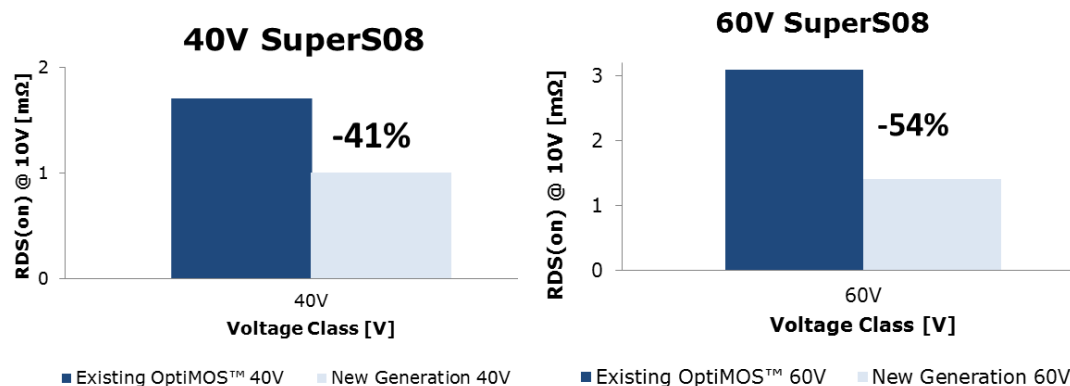
パワーツール 向けPMM製品ハイライト

New OptiMOS™ 40V と60V – 小型化と高効率に貢献



特徴

- 超低 $R_{DS(on)}$
- **45% FOM**（性能指数）改善
- 高速ダイオード内臓
- RbHS 準拠 – ハロゲンフリー



下記アプリケーションに最適:



コードレスツール



電気おもちゃ

利益

- 必要使用個数の減少
- 高システム効率
- 高電力密度
- □システムコストの減少
- □イズ軽減



ENERGY EFFICIENCY MOBILITY SECURITY

Innovative semiconductor solutions for energy efficiency, mobility and security.

