

車載対応、125°C動作対応、高EMI耐量

Automotive, 125°C Operation, Excellent EMI Characteristics

NEW

ROHM
SEMICONDUCTOR

グラウンドセンス オペアンプ/コンパレータ

Ground Sense Operational Amplifiers / Comparators



BA82904Yxxx-C, BA82902Yxxx-C, BA82903Yxxx-C, BA82901Yxx-C

Features

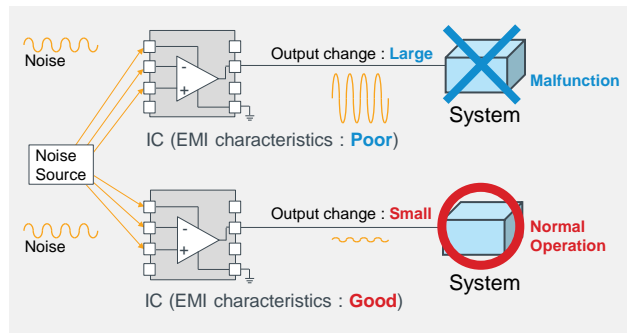
- AEC-Q100対応
AEC-Q100 qualified
- 高EMI耐量
Excellent EMI Characteristics
- 標準の端子配置
Standard Pin-assignments

Applications

- エンジンコントロールユニット
Engine Control Unit
- EPS
Electric Power Steering
- 車載電装全般
Automotive Electronics

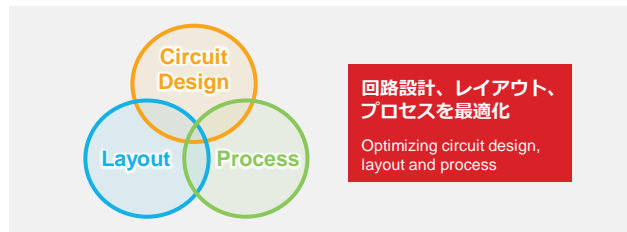
高EMI耐量を実現

Excellent EMI Characteristics



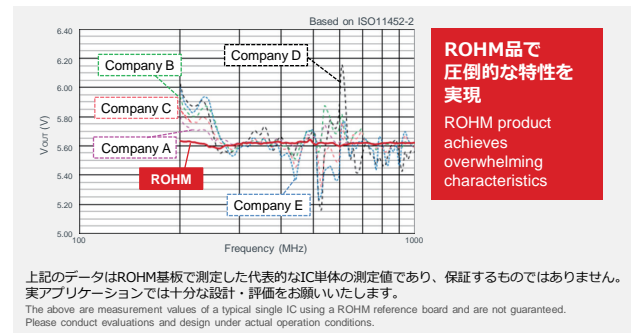
改善ポイント

Technical Point



EMI耐量特性データ

EMI Characteristics



ラインアップ

Lineup

Operational Amplifiers		
Part No.	Ch	Package
BA82904YF-C	2ch	SOP8
BA82904YFVM-C		MSOP8
BA82902YF-C	4ch	SOP14
BA82902YFV-C		SSOP-B14
BA82902YFJ-C		SOP-J14
BA82902YFVJ-C		TSSOP-B14J

Comparators		
Part No.	Ch	Package
BA82903YF-C	2ch	SOP8
BA82903YFVM-C		MSOP8
BA82901YF-C	4ch	SOP14
BA82901YFV-C		SSOP-B14