

製品概要

MM5Z3V9: ツェナーダイオード 200 mW 3.9 V ±5% SOD-523

技術情報は、データシートをご参照ください。

このツェナーダイオード電圧レギュレータは、SOD-523 表面実装パッケージでパッケージングされています。電圧調整保護を提供するように設計されており、省スペースが最優先という状況で特に魅力的です。携帯電話、ハンドヘルド型携帯用機器、高密度 PC ボードなどのアプリケーションに適しています。

特長

- Small Body Outline Dimensions: 0.047in x 0.032in (1.20mm x 0.80mm)
- Steady State Power Rating of 500mW
- ESD Rating of Class 3 (>16kV) Human Body Model
- UL94, VO Rating
- SZ Prefix for AEC-Q101 and Other Applications Requiring Unique Site and Control Change Requirements
- Standard Zener Breakdown Voltage Range: 5% Tolerance
- Pb-Free and RoHS Compliant

利点

- Small PCB Footprint
- High Power Density
- High EMC Survivability
- High Flammability Rating
- Automotive Qualified and PPAP Capable

アプリケーション

- Voltage Regulation
- Protection

最終製品

- Cellular Handsets
- Automotive Electronic Control Units (ECU)

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	V _Z Typ (V)	P Max (W)	Package Type
MM5Z3V9T1G	0.026	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	3.9	0.5	SOD-523-2
MM5Z3V9T5G	0.026	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	3.9	0.5	SOD-523-2
SZMM5Z3V9T1G	0.0761	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	3.9	0.5	SOD-523-2
SZMM5Z3V9T5G	0.0761	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	3.9	0.5	SOD-523-2

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

6/25/2021 作成