

产品概览

2V7002W: N 沟道小信号 MOSFET 60V , 340mA , 1.6Ω

欲看完整文档，请参阅数据表。

适用于低功率应用的汽车用功率 MOSFET。60V , 340mA , 1.6 Ω ，单 N 沟道，SC-70。通过 AEC-Q101 认证的 MOSFET，符合生产件批准程序 (PPAP)，适用于汽车应用。

特性

- Small Footprint Surface Mount Package
- Low RDS(on)
- RoHS compliant
- ESD Protected
- 2V Prefix for AEC-Q101 Qualified and PPAP Capable

应用

- Low Side Load Switch
- Level Shift Circuits
- DC-DC Converter
- Portable Applications i.e. DSC, PDA, Cell Phone, etc.

优势

- Space saving
- Improved system efficiency

终端产品

- Notebook, Desk Top, DTV, Portable

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS(s)}^{(BR)}$ Min (V)	V_{GS} Max (V)	$V_{GS(th)}$ Max (V)	I_D Max (A)	P_D Max (W)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 2.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 4.5V$ (mΩ)	$R_{DS(on)}$ Max @ $V_{GS} = 10V$ (mΩ)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_g Typ @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss} Typ (pF)	Package Type
2V7002WT1G		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	N-Channel	Single	60	20	2.5	0.34	0.28	-	2500	1600	-	0.7	24.5	SC-70-3 / SOT-323-3

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：7/14/2020