

产品概览

2N7002W: 小信号 MOSFET 60V , 340mA , 1.6 Ω , 单 N 沟道 SC-70

欲看完整文档, 请参阅数据表。

适用于低功率应用的功率 MOSFET。60V , 340mA , 1.6 Ω , 单 N 沟道 , SC-70。

特性

- Low RDS(on)
- Small Footprint Surface Mount Package
- ESD Protected
- RoHS Compliant

优势

- Improved system efficiency
- Space saving

应用

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

终端产品

- Notebook, Desk Top, DTV, Portable

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS}^{(BR)}$ Min (V)	V_{GS}^{Max} (V)	$V_{GS}^{(th)}$ Max (V)	I_D^{Max} (A)	P_D^{Max} (W)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 2.5V$ (m Ω)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 4.5V$ (m Ω)	$R_{DS(on)}^{n) Max}$ @ $V_{GS} = 10V$ (m Ω)	Q_3^{Typ} @ $V_{GS} = 4.5V$ (nC)	Q_3^{Typ} @ $V_{GS} = 10V$ (nC)	C_{iss}^{Typ} (pF)	Package Type
2N7002W	0.0511	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	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: 4/19/2021