

产品概览

2N7002K: N 沟道小信号 MOSFET 60V , 380mA , 1.6 Ω

欲看完整文档，请参阅数据表。

MOSFET , 小信号 , 60 V , 380mA , 单 N 沟道 , SOT-23

特性

- Low RDS(on)
- Surface Mount Package
- This is a Pb-Free Device
- ESD Protected
- RoHS Compliant

应用

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

优势

- Improved system efficiency
- Space saving
- RoHS compliant

终端产品

- DSC
- PDA
- Cell Phone

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	Configuration	$V_{DS(s)}$ 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
2N7002KT1G	0.0217	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	N-Channel	Single	60	20	2.3	0.38	0.42	-	2500	1600	-	0.7	24.5	SOT-23-3
2N7002KT7G	0.0217	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active														SOT-23-3

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：9/21/2021