

产品概览

BBS3002: P 沟道功率 MOSFET , -60V , -100A , 5.8mΩ

欲看完整文档，请参阅数据表。

BBS3002 是一款 P 沟道功率 MOSFET , -60V , -100A , 5.8mΩ , TO-263-2L/TO-263。

特性

- ON-resistance $R_{DS(on)1} = 4.4m\Omega$ (typ)
- Input capacitance $C_{iss} = 13200pF$ (typ)
- 4V drive

应用

- This product is general usage and suitable for many different applications

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
BBS3002-DL-1E	1.804	Pb-free non AEC-Q and PPAP	Active	P-Channel	Single	-60	20	2.6	100	90	-	9	5.8	-	280	13200	D2P AK-3 / TO- 263- 2
BBS3002-TL-1E	1.804	Pb-free non AEC-Q and PPAP	Active	P-Channel	Single	-60	20	2.6	100	90	-	9	5.8	-	280	13200	D2P AK-3 / TO- 263- 2

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：9/28/2020