

ZXMN10A07ZTA

产品名称	ZXMN10A07ZTA
公司名称	深圳市尚风电子有限公司
价格	.75/只
规格参数	Diodes Incorporated:ZETEX ZXMN10A07ZTA:TO-243AA 美国:深圳
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路现代之窗大厦 A座2316
联系电话	18312511541

产品详情

制造商

Diodes Incorporated

制造商零件编号

ZXMN10A07ZTA

描述

MOSFET N-CH 100V 1A SOT-89

对无铅要求的达标情况/对限制有害物质指令(RoHS)规范的达标情况
含铅/符合限制有害物质指令(RoHS)规范要求

湿气敏感性等级 (MSL) 1 (无限)

详细描述 表面贴装 N 沟道 pval(2068) 1A (Ta) 1.5W (Ta) SOT-89-3

一般信息数据列表ZXMN10A07Z;标准包装 1,000包装 标准卷带 零件状态在售类别分立半导体
产品产品族晶体管 - FET , MOSFET - 单系列-

规格

FET 类型 N 沟道

技术 MOSFET (金属氧化物)

漏源电压 (V_{dss}) 100V

电流 - 连续漏极 (I_d) (25 ° C 时) 1A (T_a)

驱动电压 (最大 $R_{ds\ On}$, 最小 $R_{ds\ On}$) 6V, 10V

不同 I_d , V_{gs} 时的 $R_{ds\ On}$ (最大值) 700 毫欧 @ 1.5A, 10V

不同 I_d 时的 $V_{gs\ (th)}$ (最大值) 4V @ 250A

不同 V_{gs} 时的栅极电荷 (Q_g) (最大值) 2.9nC @ 10V

V_{gs} (最大值) $\pm 20V$

不同 V_{ds} 时的输入电容 (C_{iss}) (最大值) 138pF @ 50V

FET 功能 -

功率耗散 (最大值) 1.5W (T_a)

工作温度 -55 ° C ~ 150 ° C (T_J)

安装类型 表面贴装

供应商器件封装 SOT-89-3

封装/外壳 TO-243AA