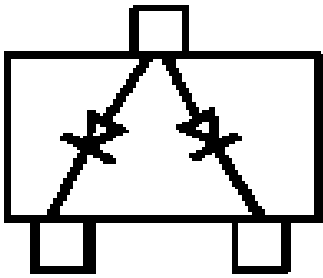
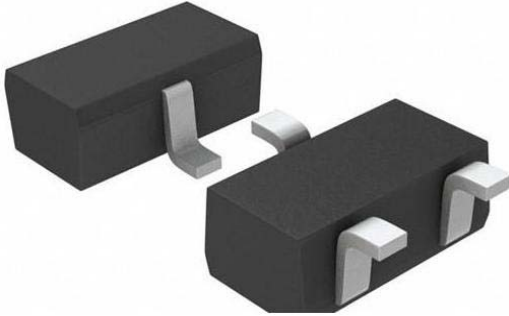



■ FEATURES 特点

| Characteristic 特性参数 | Symbol 符号 | Max 最大值 | Unit 單位 |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------|
| Power dissipation 耗散功率 | P_D (Ta=25°C) | 225 | mW |
| Forward Current 正向电流 | I_F | 200 | mA |
| Reverse Voltage 反向电压 | V_R | 70 | V |
| Junction Temperature 结温 | T_j | -55 to +150 | °C |
| Storage Temperature 储藏溫度 | T_{STG} | | |

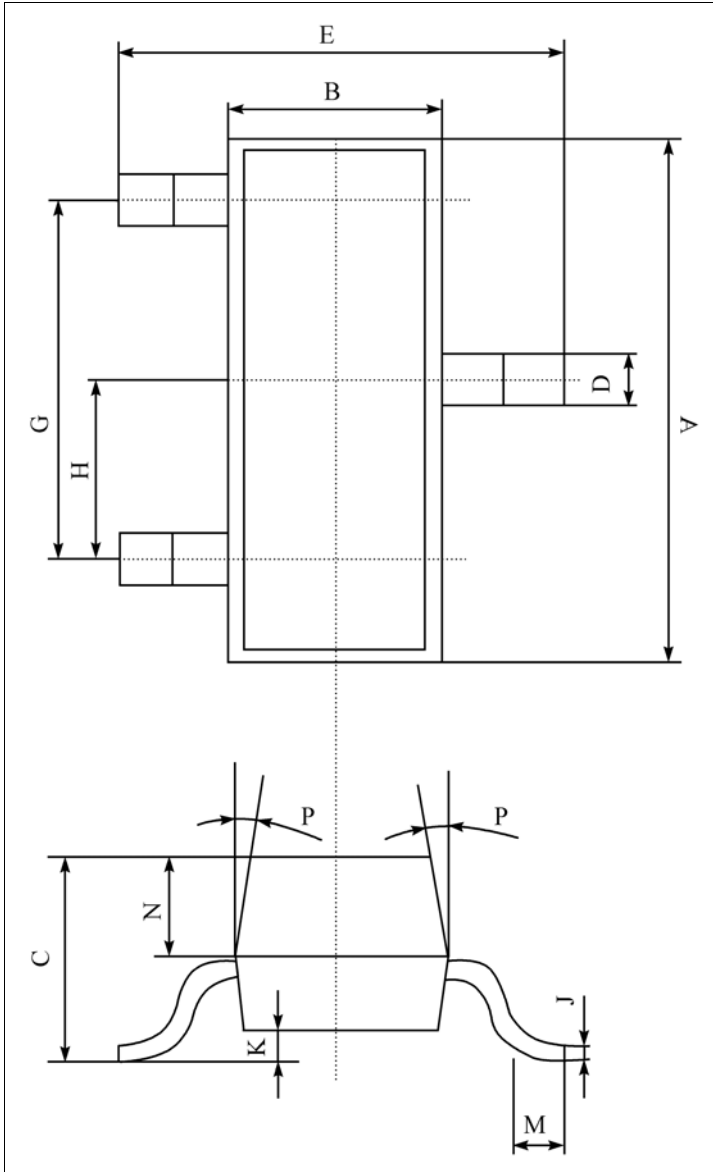
| | | |
|--|--|---|
| <p>SOT-23 内部结构</p>  <p>内部线路结构图</p> | <p>MMBAW56: (MM or MMBT: SOT-23)</p>  <p>Package: SOT-23 (封装形式: SOT-23)</p> | <p>元件标识 (打印)</p>  <p>DEVICE MARKING: A1</p> |
|--|--|---|

■ ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电特性 (T_A=25°C unless otherwise noted 如无特殊说明, 温度为25°C)

| Characteristic 特性参数 | Symbol 符号 | Min 最小值 | Max 最大值 | Unit 單位 |
|--|------------|-------------|---------|---------|
| Reverse Breakdown Voltage 反向击穿电压 (I _R =100uA) | $V_{(BR)}$ | 70 | -- | V |
| Reverse Leakage Current 反向漏电流 (V _R =70V) | I_R | -- | 1 | μA |
| Forward Voltage (Test Condition) 正向电压 | V_F | $I_F=1mA$ | 715 | mV |
| | | $I_F=10mA$ | 855 | |
| | | $I_F=50mA$ | 1000 | |
| | | $I_F=150mA$ | 1250 | |
| Diode Capacitance 二极管电容 (V _R =0V, f=1MHz) | C_D | -- | 1.5 | pF |
| Reverse Recovery Time 反向恢复时间 | T_{rr} | -- | 6 | nS |

■ DIMENSION 外形封装尺寸数据

Package: SOT-23 HAOHAI Package Code: MM



| 序号 | 数值及公差 |
|----|-----------|
| A | 2.90±0.10 |
| B | 1.30±0.10 |
| C | 1.00±0.10 |
| D | 0.40±0.10 |
| E | 2.40±0.20 |
| G | 1.90±0.10 |
| H | 0.95±0.05 |
| J | 0.13±0.05 |
| K | 0.00-0.10 |
| M | ≥0.20 |
| N | 0.60±0.10 |
| P | 7±2° |

SOT-23 包装规格
SMD片式表面贴封装
 包装方式: 载带卷盘包装
 每卷数量3000只 (3Kpcs/Reel)
 每盒数量30000只 (30Kpcs/BOX)
 每箱数量300000只 (300Kpcs/Cartons)

版本信息

2007-12-02, HAOHAI™ Product Data-GW1.0

2014-05-02, HAOHAI™ Product Data-GW1.1



经中华人民共和国工商行政管理总局商标局批准
HAOHAI、HHE 图案、字母、均为我公司正式注册商标，仿冒、盗用均属侵权，违法必究！

深圳市浩海电子有限公司

SHENZHEN HAOHAI ELECTRONICS CO., LTD.

2 floor(whole floor), BAOXIN Building. 0 Lane on the 8th. Yufeng Garden.
82 District. BAOAN District, Shenzhen City, Guangdong Province, China.

中国 广东省 深圳市 宝安区 82区 裕丰花园 零巷8号 宝馨楼 二楼 (全层)

公司电话 TEL: +86-755-29955080、29955081、29955082、29955083
总机八线 29955090、29955091、29955092、29955093

FAX: +86-755-27801767

E-mail: kkg@kkg.com.cn

产品主页 <http://www.szhhe.com>

<http://www.kkg.com.cn>