

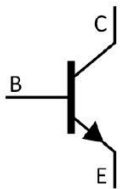
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

# MMBT5551

SOT-23 塑封封装 NPN 半导体三极管。

击穿电压高,可与 MMBT5401 互补。

用于普通高压放大。



:

:

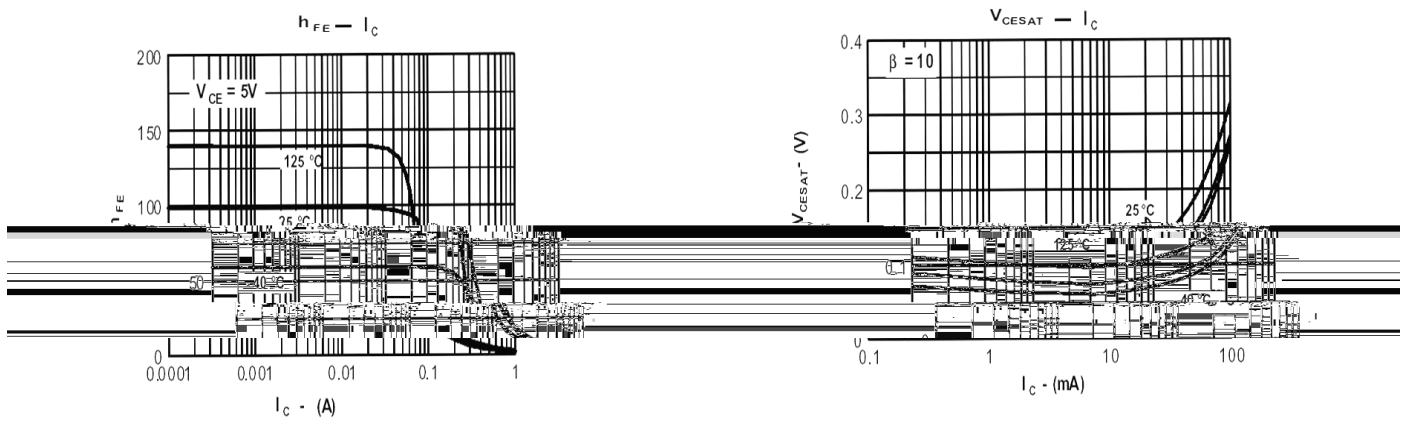
/ Absolute Maximum Ratings(Ta=25 )

| 参数 | 符号 | 数值 | 单位 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    | ℃  |
|    |    | ~  | ℃  |

/ Electrical Characteristics(Ta=25 )

| 参数 | 符号 | 测试条件 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 |
|----|----|------|-----|-----|-----|----|
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |
|    |    |      |     |     |     |    |

## / Electrical Characteristic Curve



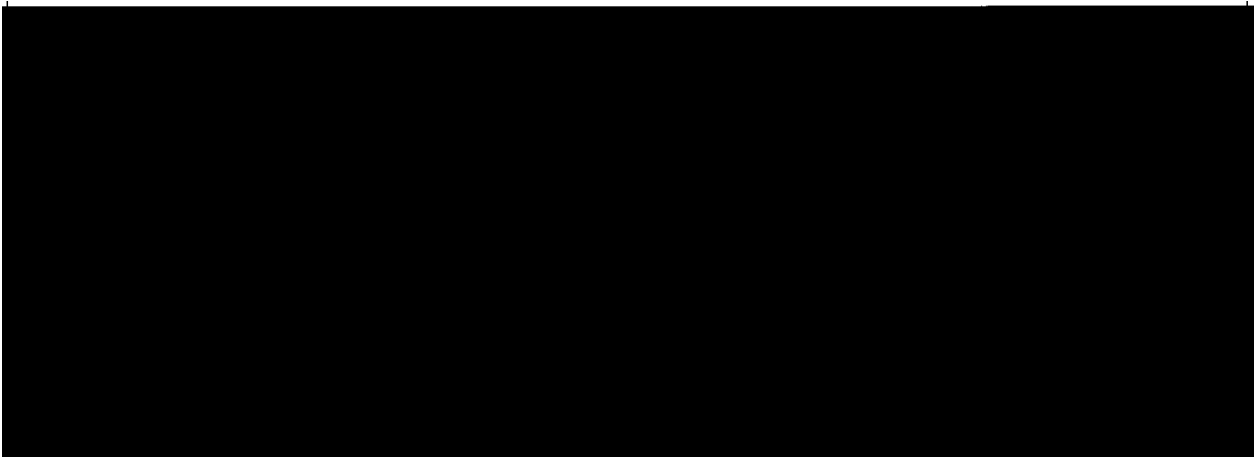
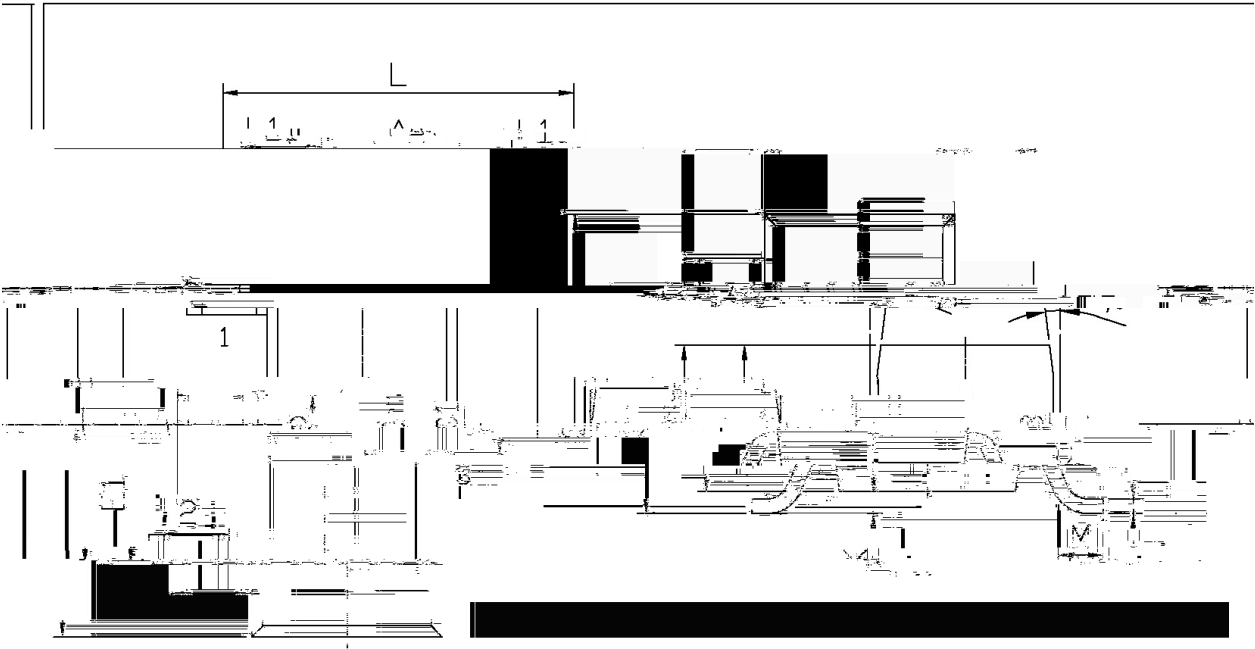
$V_{CE} = 10.0V$

0.3

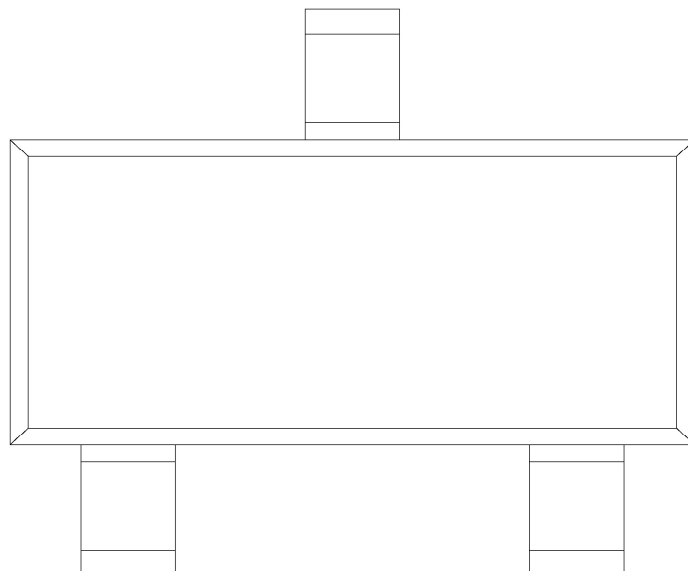
/ Package Dimensions

SOT-23

单位: mm



/ Marking Instructions



说明：

H： 为公司代码

G1： 为型号代码

A： 为 档次代码

：

：

：


$$\pm \text{ }^{\circ}\text{C} \qquad \qquad \qquad \pm \qquad \qquad \qquad \text{ }^{\circ}\text{C}$$

| 封装形式   | 包装数量               |                         |                        |                              |                        | 包装尺寸    |                 |                 |
|--------|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------|
|        | Units/Reel<br>只/卷盘 | Reels/Inner Box<br>卷盘/盒 | Units/Inner Box<br>只/盒 | Inner Boxes/Outer Box<br>盒/箱 | Units/Outer Box<br>只/箱 | Reel    | Inner Box 盒     | Outer Box 箱     |
| SOT-23 | 3,000              | 10                      | 30,000                 |                              | 180,000                | 7" x 6" | 100 x 120 x 100 | 300 x 300 x 300 |