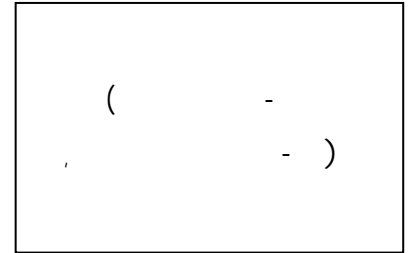


特点

- 全扩散工艺，分布式扩散放大门极
- 开关损耗低，优良的动态特性
- 优良的高频性能，适用频率2.5-10KHz
- 平板型陶瓷管封装，双面冷却

典型应用

- 逆变器、电焊机
- 斩波器、感应器
- 各种类型的强迫换流器



| 符号 | 参数 | 测试条件 | 结温 ℃ | 参数值 | | | 单位 |
|-------|----------------------|-----------------------------|---------|-----|----|----|-----|
| | | | | 最小 | 典型 | 最大 | |
| | 通态平均电流 | ° 正弦半波， 双面散热， °C | | | | | |
| | 断态重复峰值电压 反向重复峰值电压 | | | | | | |
| | 断态重复峰值电流 反向重复峰值电流 | | | | | | |
| | 通态不重复浪涌电流 | 底宽正弦半波 | | | | | |
| | 浪涌电流平方时间积 | | | | | | |
| | 门槛电压 | | | | | | |
| ! | 斜率电阻 | | | | | | Ω |
| | 通态峰值电压 | "# \$ % | | | | | |
| &'(& | 断态电压临界上升率 | \$ | | | | | () |
| &*(& | 通态电流临界上升率 | \$% 门极脉冲 !≤) + 重复值 | | | | | () |
| | 反向恢复电流 | , ,) *(& - () | | | | |) |
| !! | 反向恢复时间 | | | | | |) |
| . !! | 恢复电荷 | | ! | | | |) / |
| , | 电流换相关断时间 | ,) " &'(& () "&*(& - () | | | | |) |
| + | 门极触发电流 | | | | | | |
| + | 门极触发电压 | " | | | | | |
| | 维持电流 | | | | | 0 | |
| + | 门极不触发电压 | \$ | | | | | |
| 12-1 | 热阻抗（结至散热器） | 双面散热"压紧力 \$ % | | | | | ℃(3 |
| # | 安装力 | | | | | | % |
| , | 储存温度 | | | -0 | | 0 | ℃ |
| 3 | 质量 | | | | | | 4 |
|) 5*6 | 外形 | | | | | | |

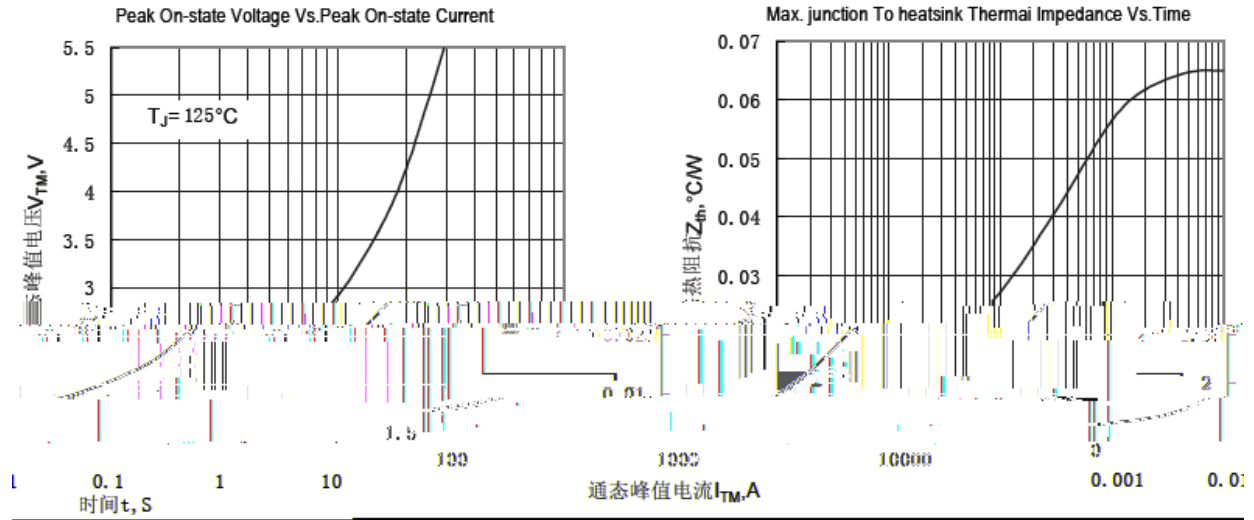


Fig.1

Fig.2

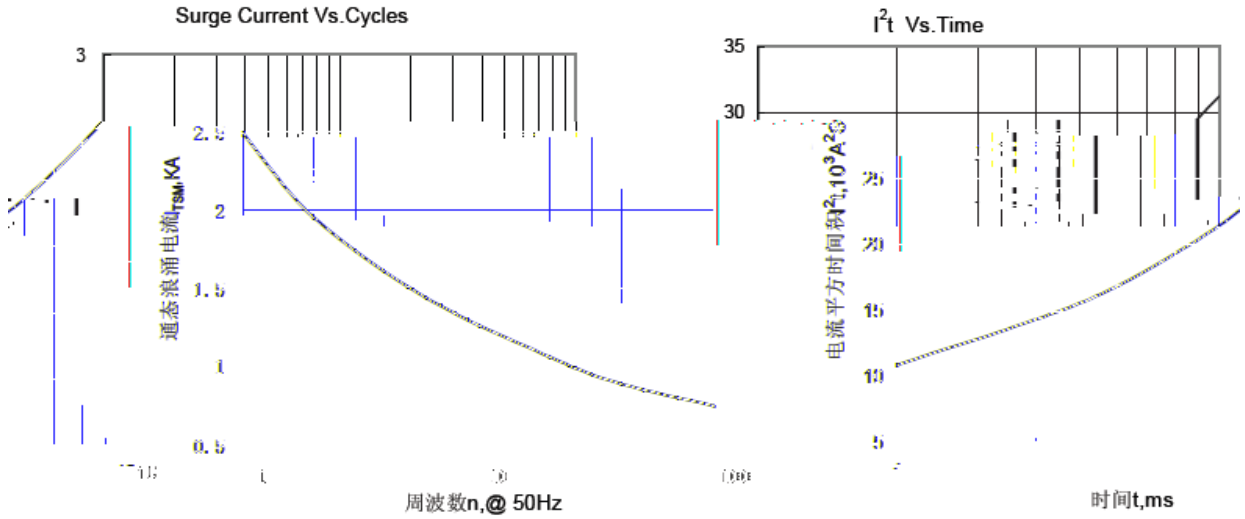


Fig.3

Fig.4 I^2t

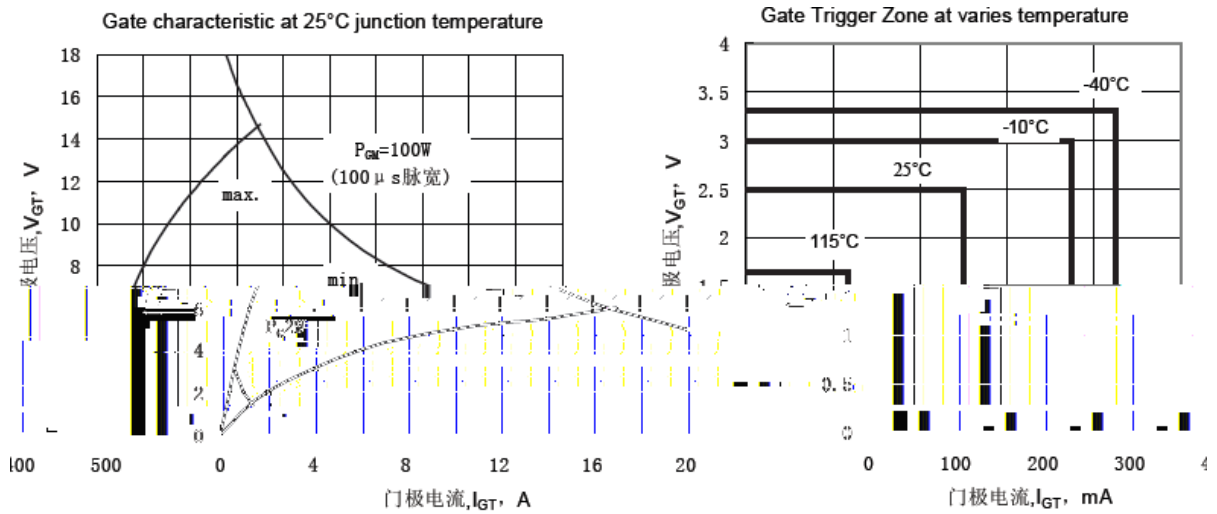



Fig.5

Fig.6

外形图: 

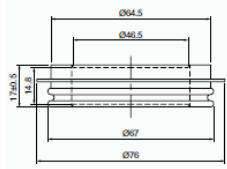


图 1

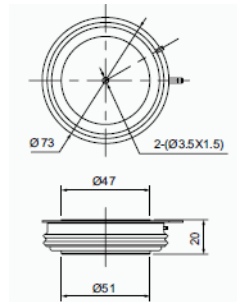


图 2

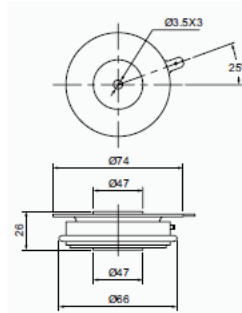


图 3

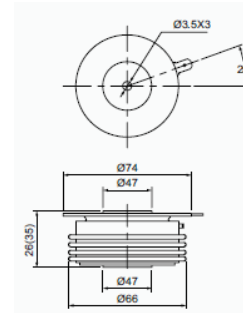


图 4