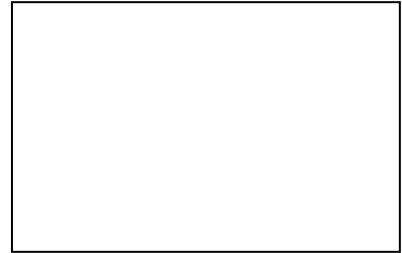


特点

- 全扩散工艺，平板型陶瓷管封装
- 中心放大门极结构
- 双面冷却

典型应用

- 大功率变流器
- 交直流电机控制
- 交直流开关、相控整流
- 有源和无源逆变



			°C				
				最小	典型	最大	
通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热，	°C					
方均根电流	° 正弦半波， 双面散热，	°C					
断态重复峰 电压							
反向重复峰 电压							
断态重复峰 电流							
反向重复峰 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 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						
反向恢复电流	,						
反向恢复时间							
恢复电荷							
门极触发电流							
门极触发电压							
维持电流							
门极不触发电压							
热阻抗( 至散热器)	° 正弦波， 双面散热 压紧力						°C
安装力							
储存 度							°C
质量							
外形							

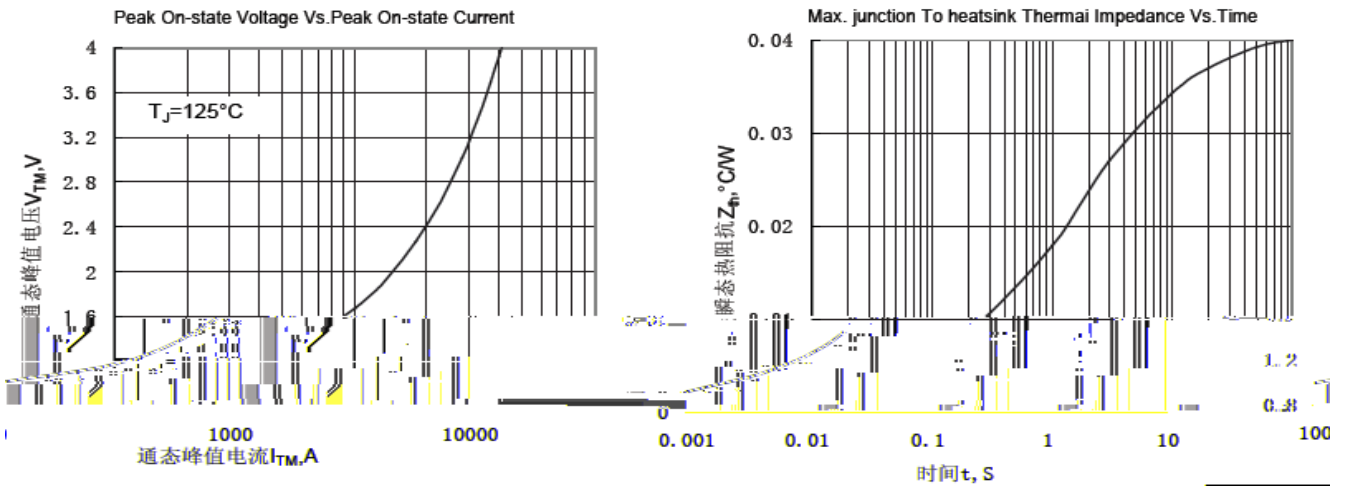


Fig.1

Fig.2

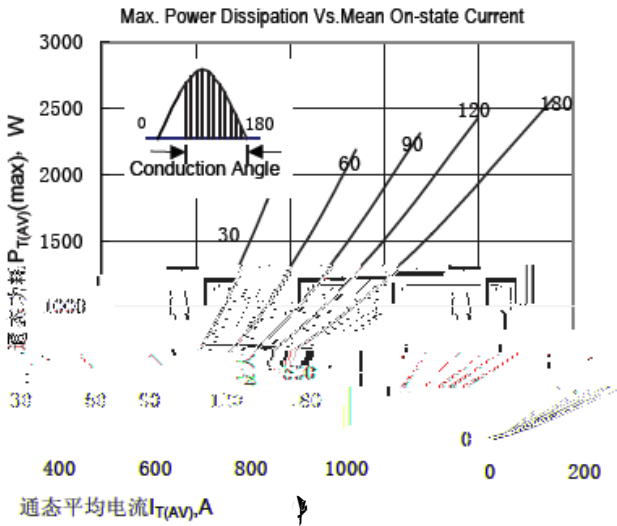


Fig.3

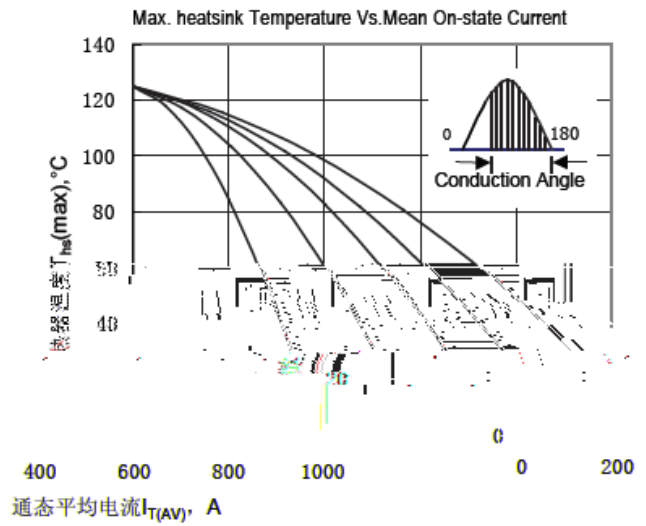


Fig.4

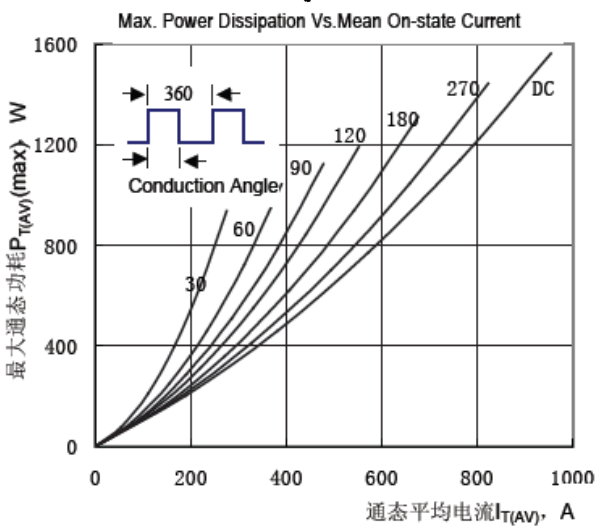


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

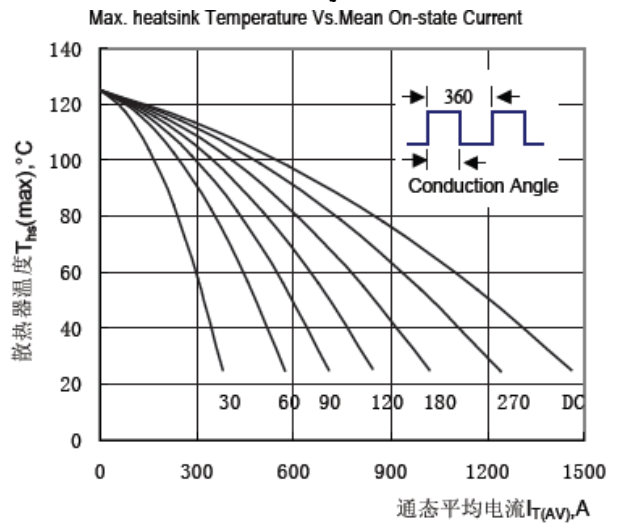


Fig.6 散热器温度与通态平均电流关系曲线

关系曲线

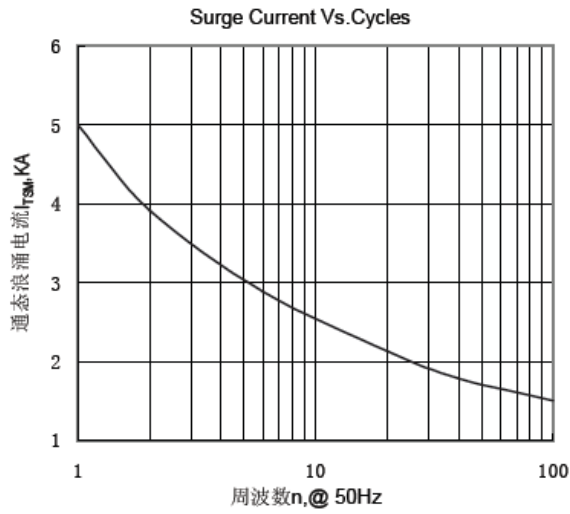


Fig.7 波数的

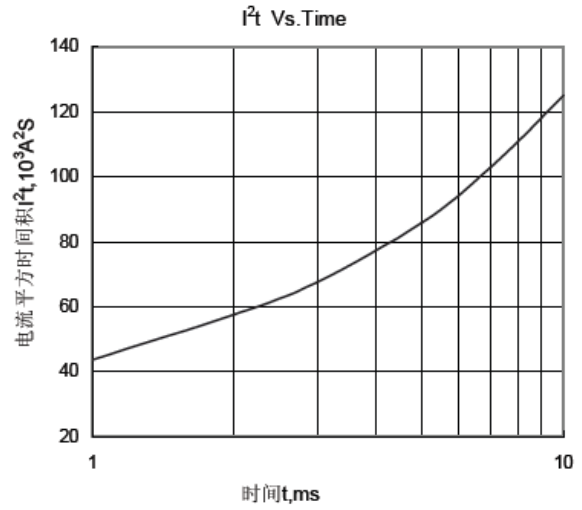


Fig.8  $I^2t$

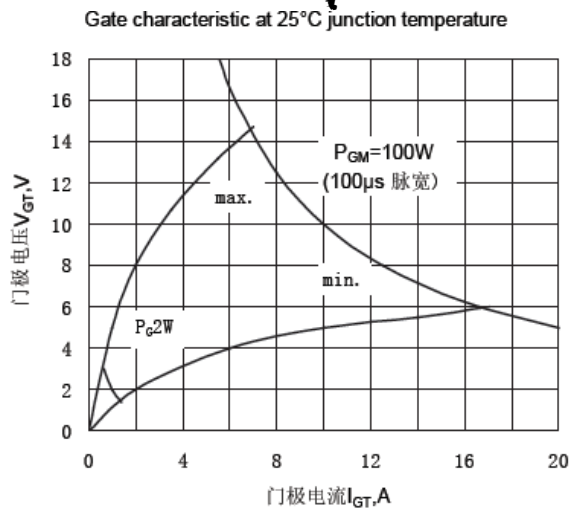


Fig.9 门极 率

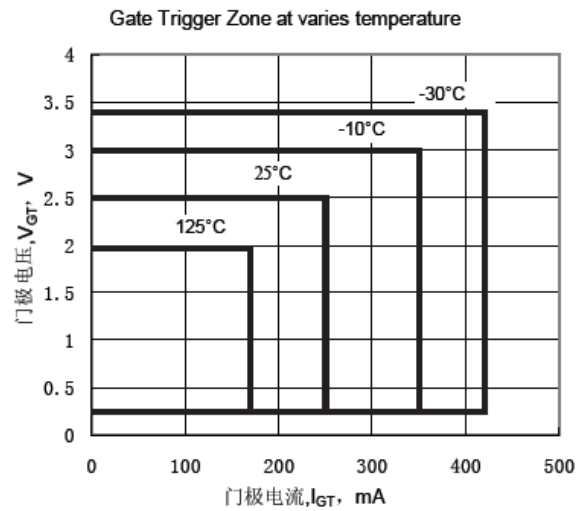


Fig.10 门极触发

外形图:

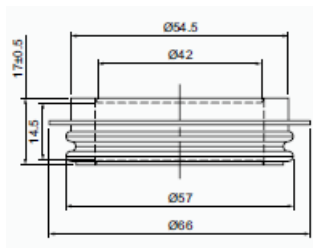


图 1

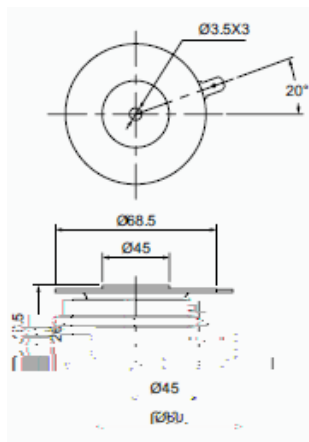


图 2