

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

符号	参数	测试条件	结温	参数值			单位
			°C	最小	典型	最大	
	通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热，					°C

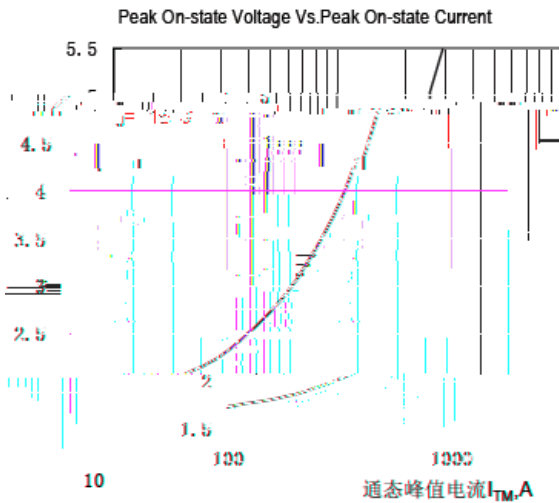


Fig.1 通态伏安特性曲线

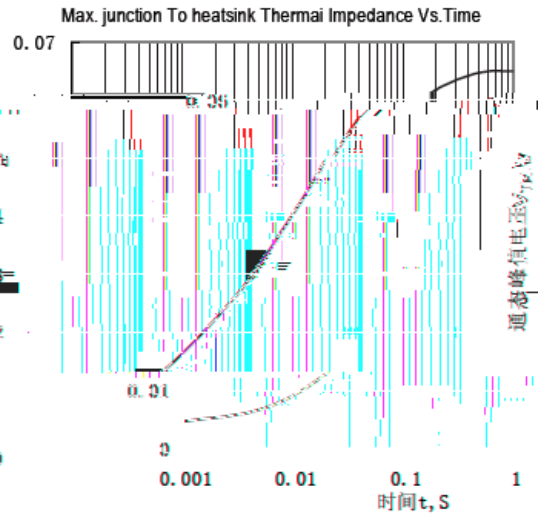


Fig.2 结至散热器瞬态热阻抗曲线

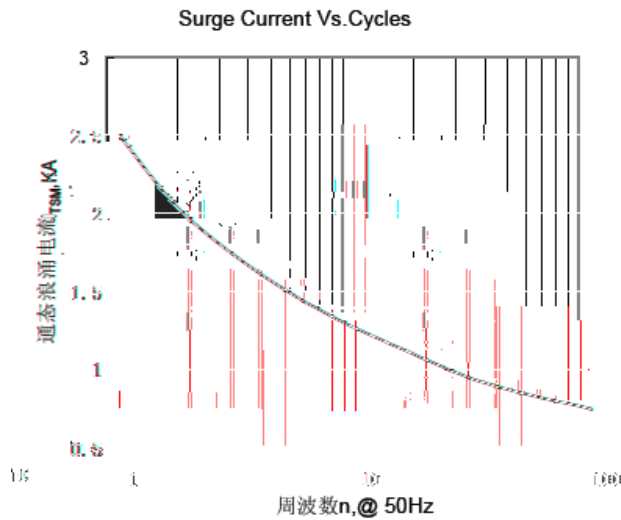


Fig.3 通态浪涌电流与周波数的关系曲线

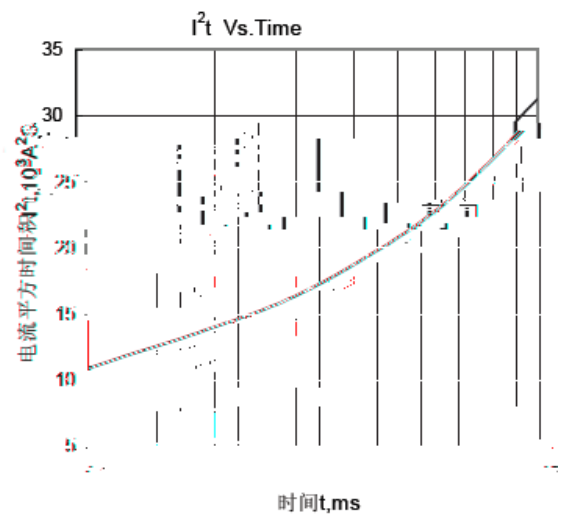


Fig.4 I²t 特性曲线

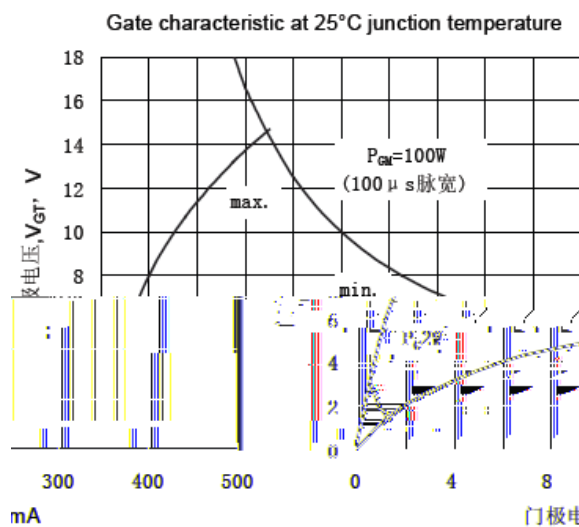


Fig.5 门极功率曲线

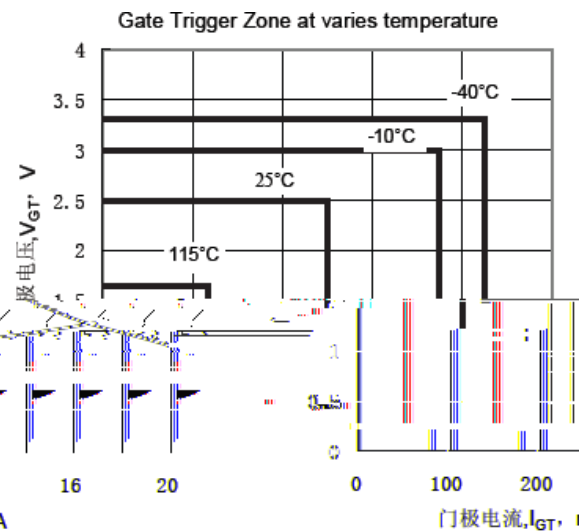


Fig.6 门极触发特性曲线

