

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 °C	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				
	方均根电流	° 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						

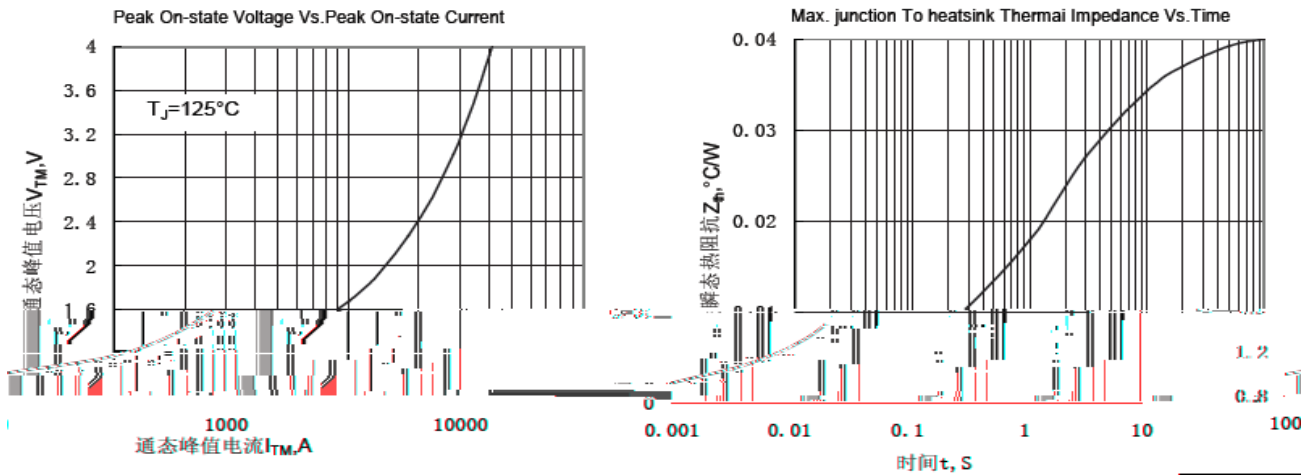


Fig.1

Fig.2

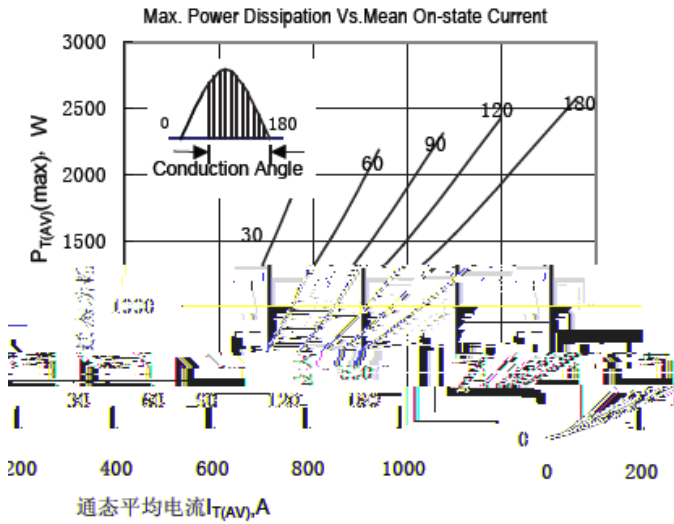


Fig.3

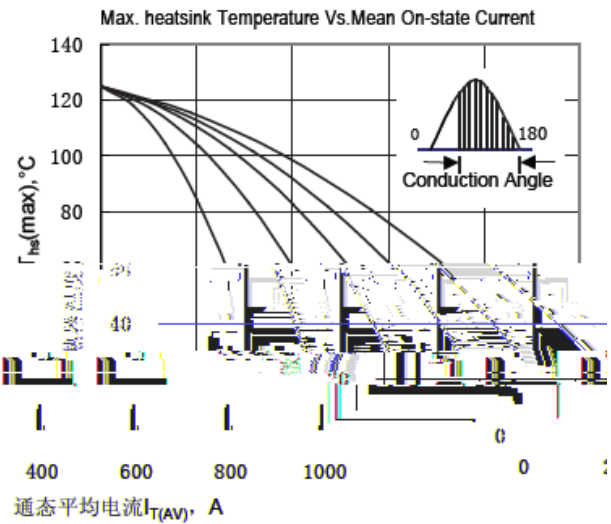


Fig.4

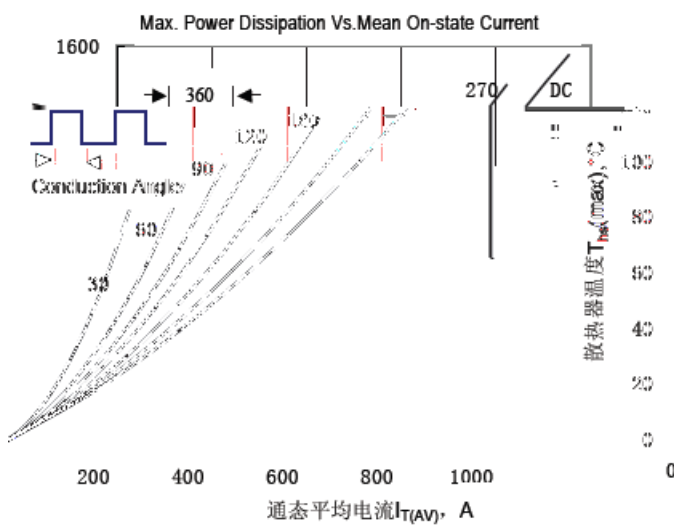


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

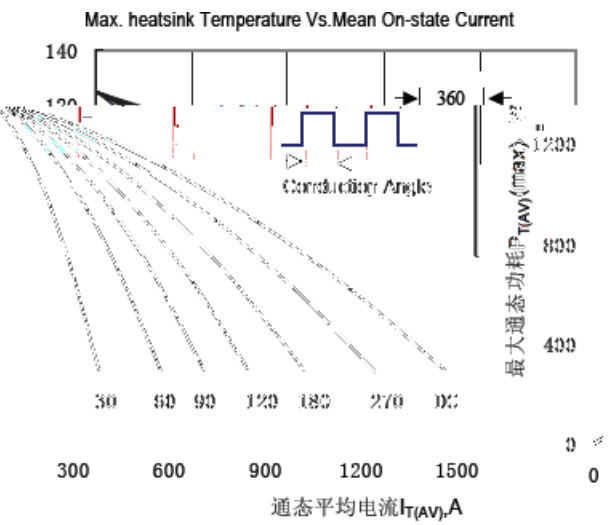


Fig.6 散热器温度与通态平均电流关系曲线

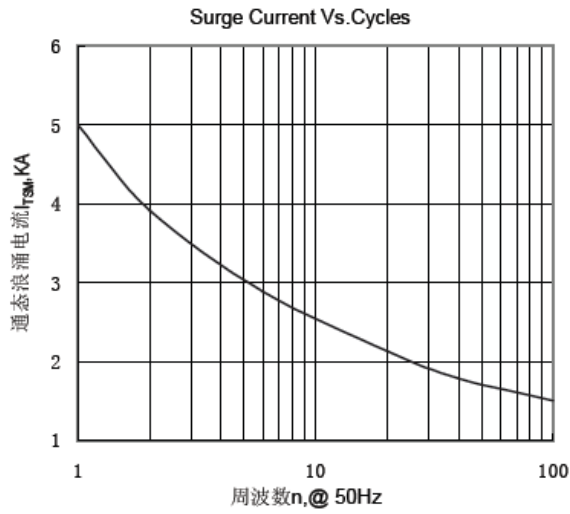


Fig.7

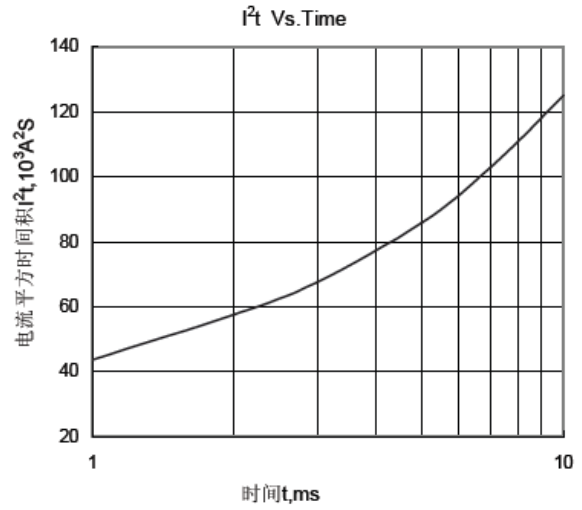


Fig.8 I^2t

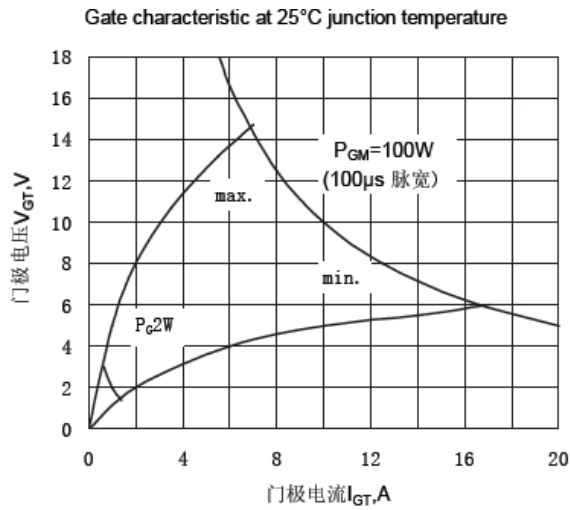


Fig.9

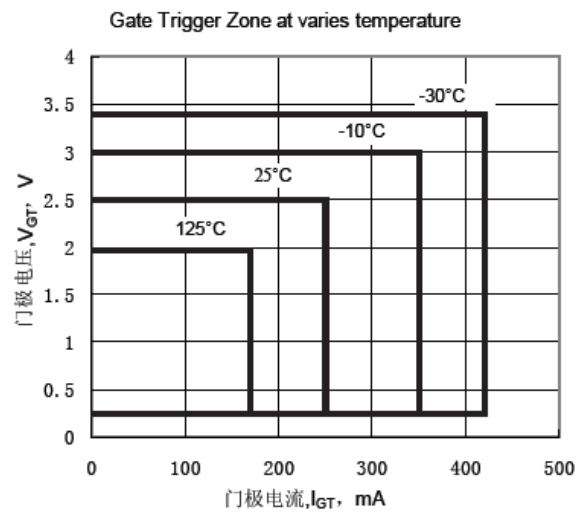
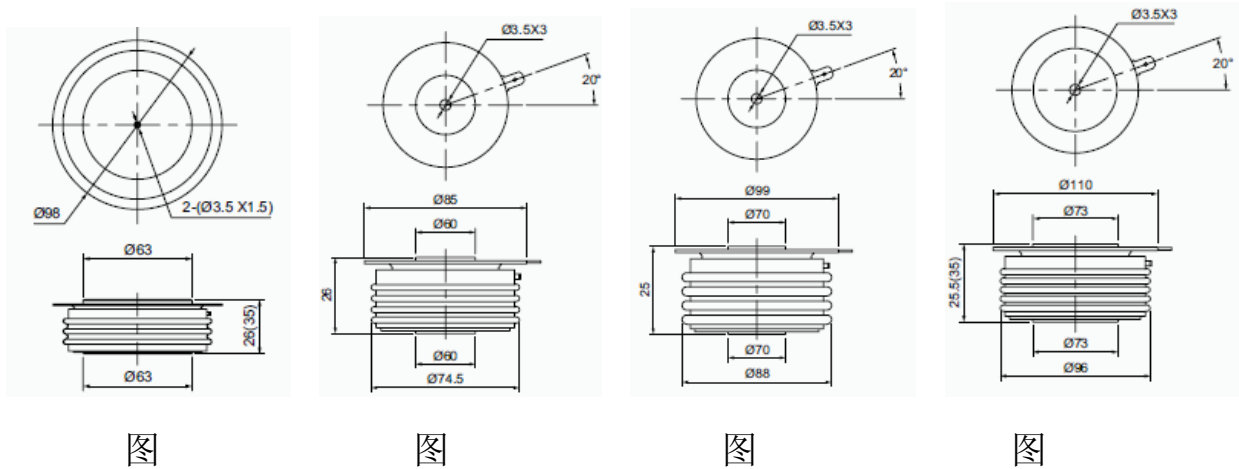


Fig.10

外形图:



图

图

图

图