

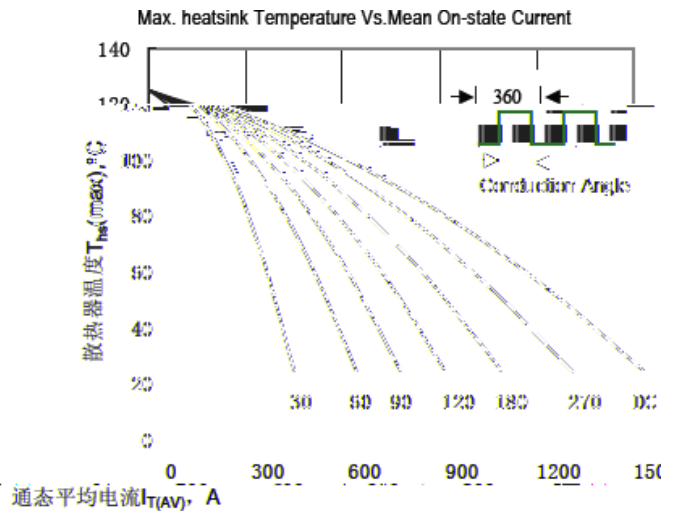
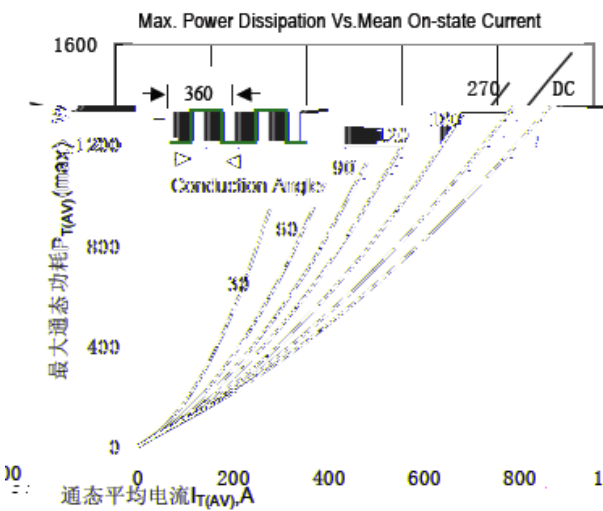
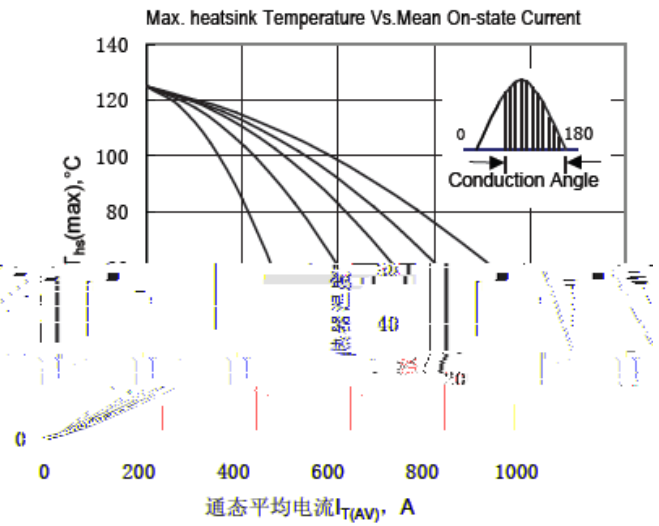
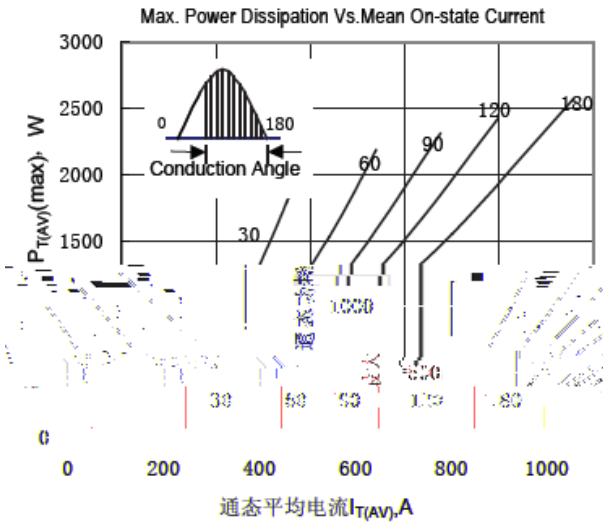
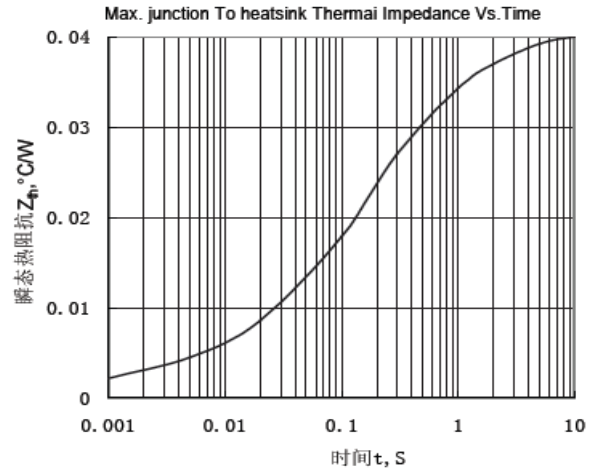
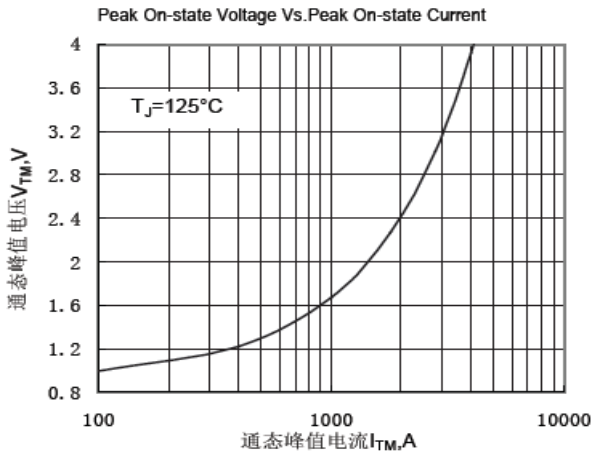
特点

- 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

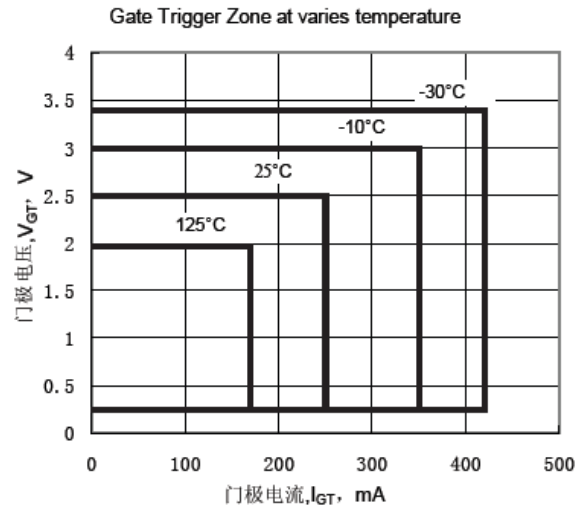
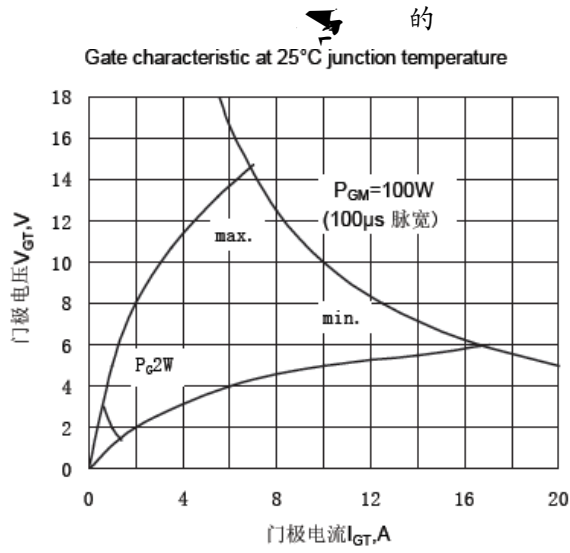
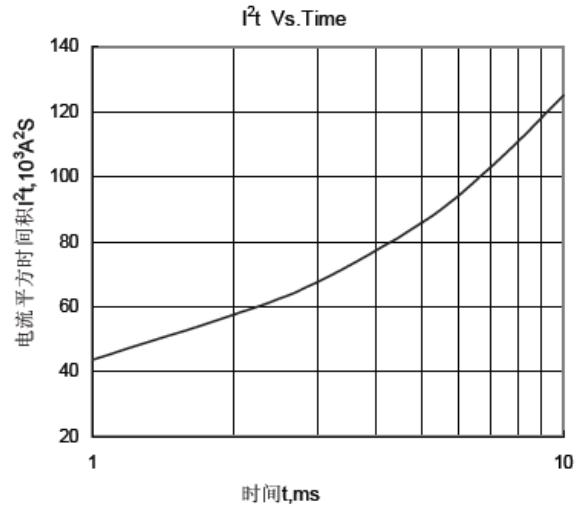
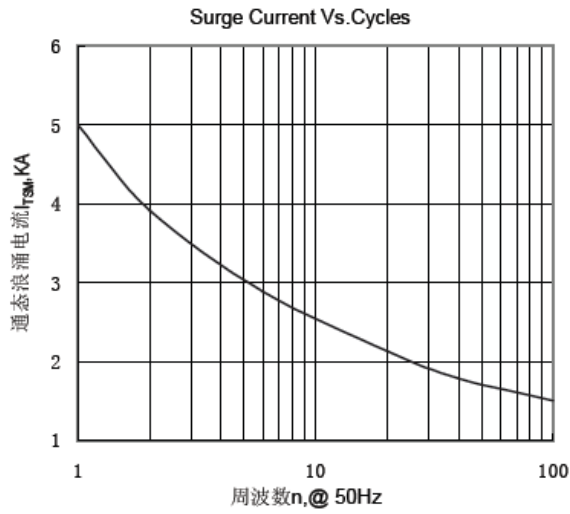
符号	参数	测试条件	结温 °C	参数值			单位
				最小	典型	最大	
	通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热，	°C				
	方均根电流	° 正弦半波， 双面散热，	°C				
	断态重复峰值电压						
	反向重复峰值电压						



散热器温度与通态平均电流关系曲线

Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

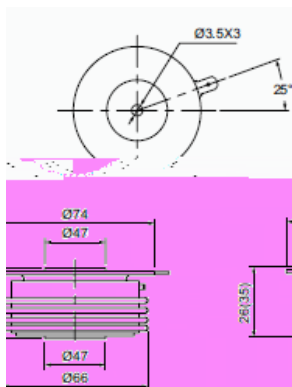
Fig.6 散热器



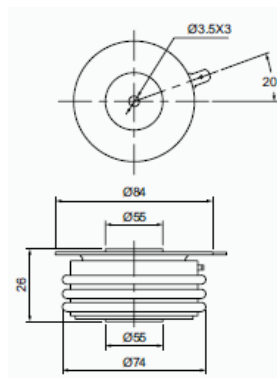
门极 率

门极触发

外形图:



图



图