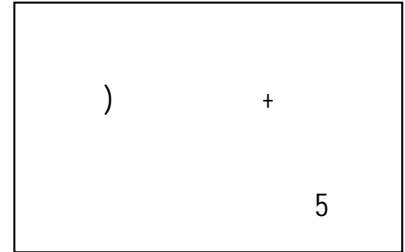


特点

- 全扩散工艺
- 平板型陶瓷管封装
- 双面冷却

典型应用

- 大功率变流器
- 焊接设备
- 电机控制和驱动
- 充电设备



符号	参数	测试条件	结温 ℃	参数值			单位
				最小	典型	最大	
	正向平均电流	° 正弦半波， 双面散热，           ℃					
	通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热，           ℃					
	反向重复峰值电压						
	反向重复峰值电流						
	正向不重复浪涌电流	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	§           %					
#	反向恢复电流	, & ' )' ( * + )' #					'
##	反向恢复时间						
, ##	恢复电荷						
. /t.	热阻抗(结至散热器)	° 正弦波， 双面散热 压紧力           %					℃)O
	安装力						%
&	储存温度			+			℃
O	质量						1
" ' 2(34	外形						

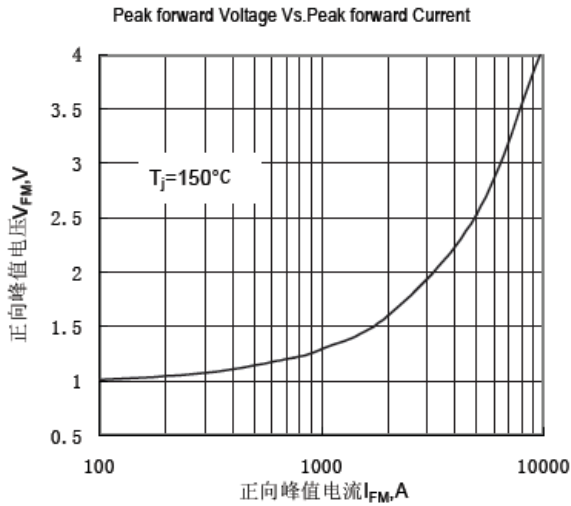


Fig.1 安特性曲线

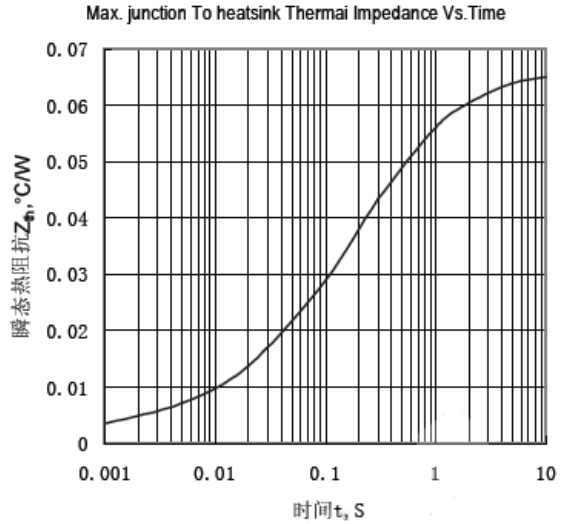


Fig.2 结至散热器瞬 热阻抗曲线

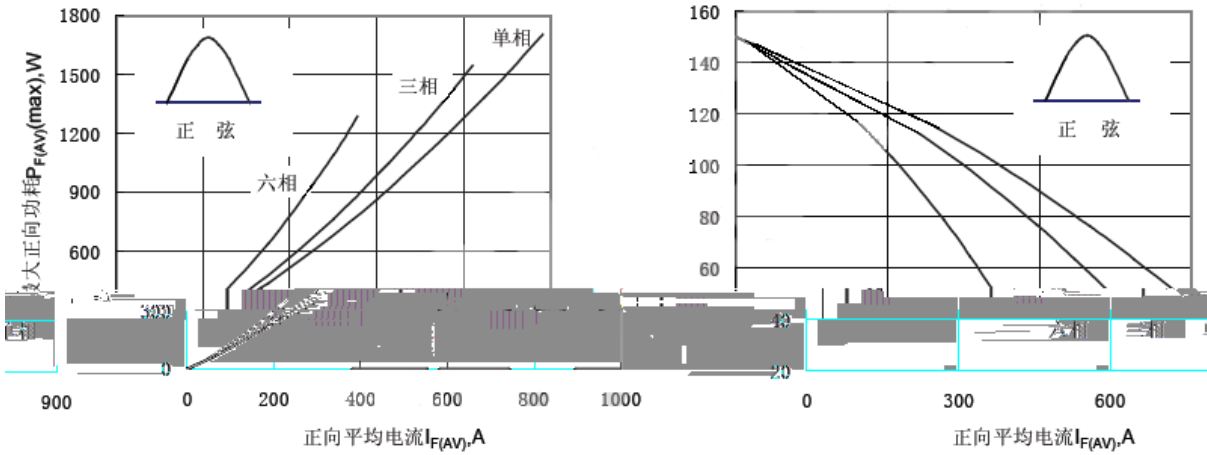


Fig.3 最大功耗与平均电流关系曲线

Fig.4 散热器温度与平均电流关系曲线

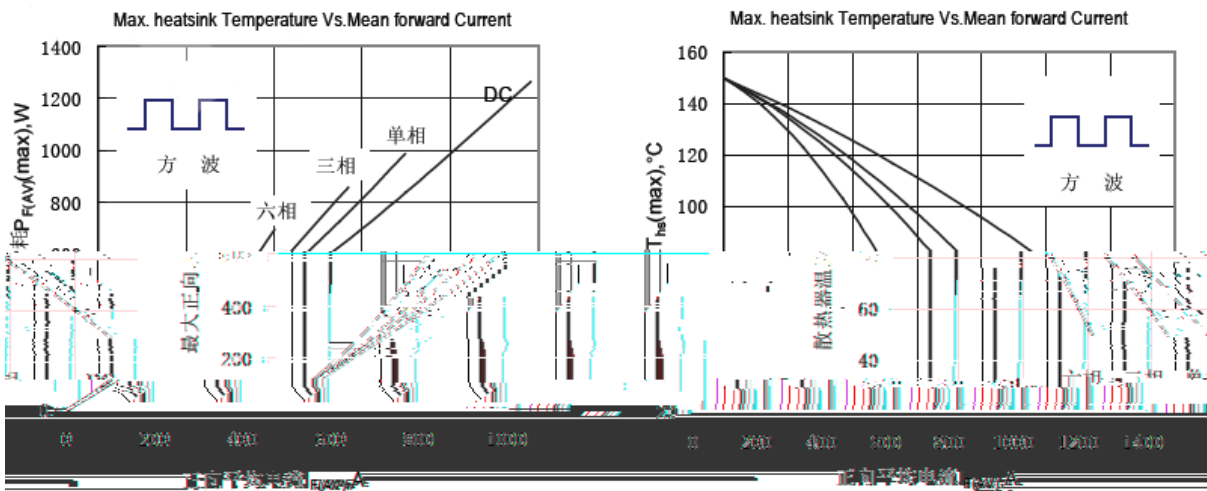


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

Fig.6 散热器温度与平均电流关系曲线

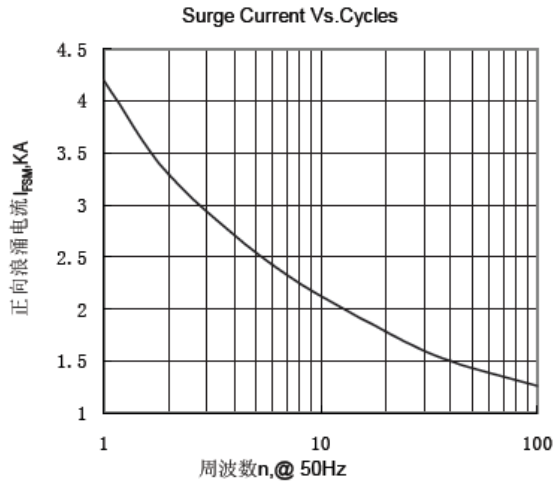


Fig.7 浪涌电流与周波数的关系曲线

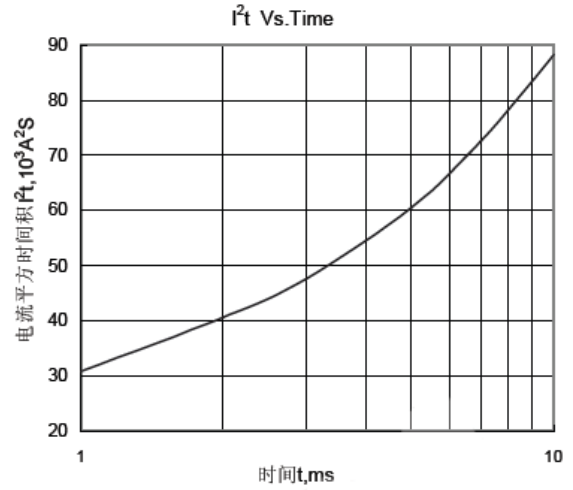
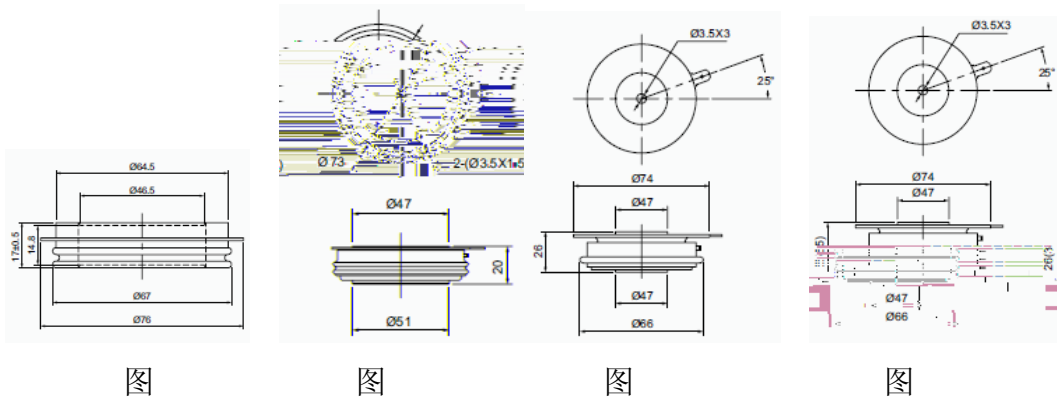


Fig.8  $I^2t$  特性曲线

外形图:



图

图

图

图