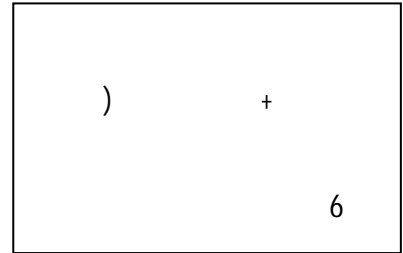


特点

- 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 °C	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， °C					
	方均根电流	° 正弦半波， 双面散热， °C					
	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 %					°C)O
	安装力					1	%
&	储存温度			+1			°C
O	质量						2
" ' 3(45	外形						

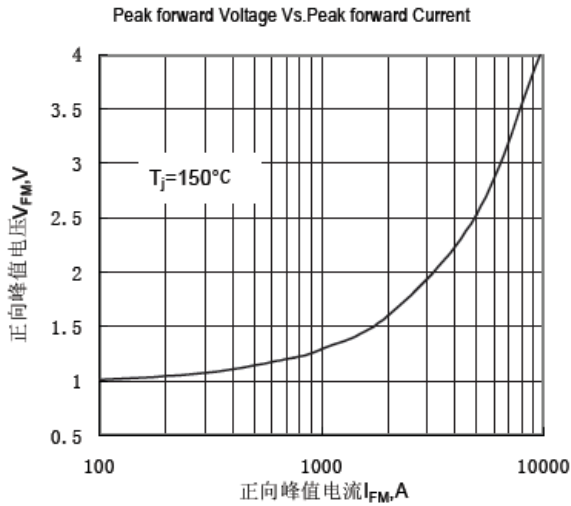


Fig.1

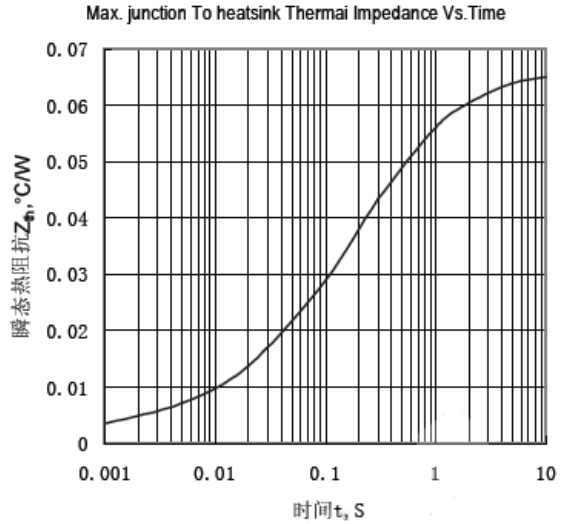


Fig.2 结至散热器瞬 热阻抗

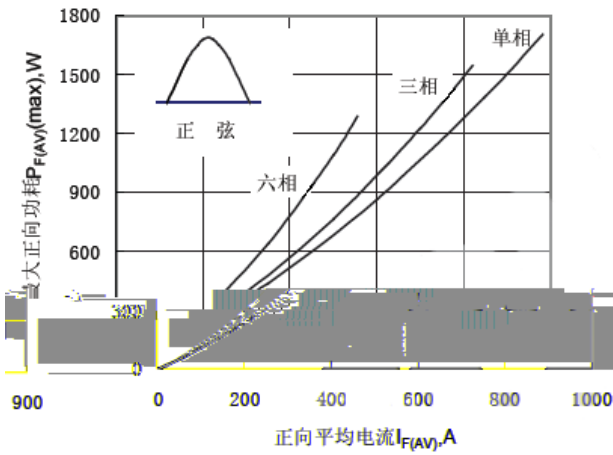


Fig.3 最大功耗与平均电流关系

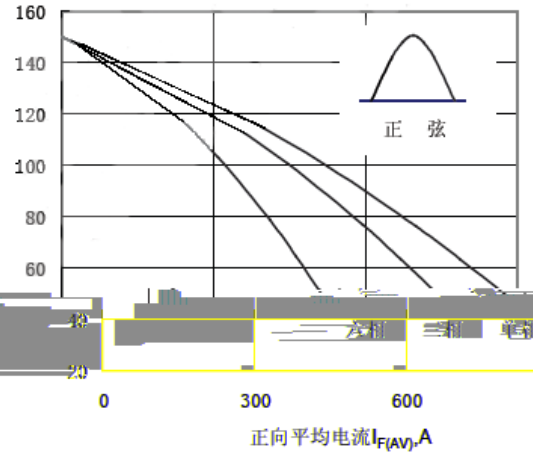


Fig.4 散热器温度与 平均电流关系

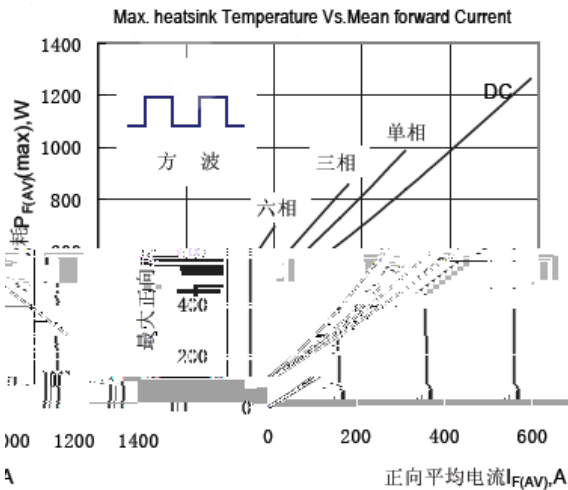


Fig.5 最大功耗与平均电流关系

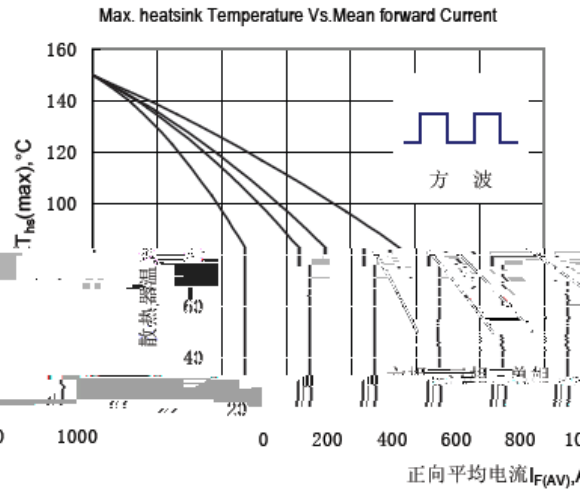


Fig.6 散热器温度与 平均电流关系

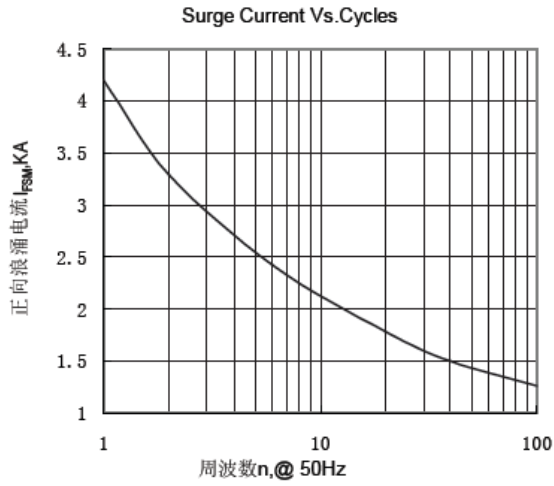


Fig.7 浪涌电流与周波数的关系

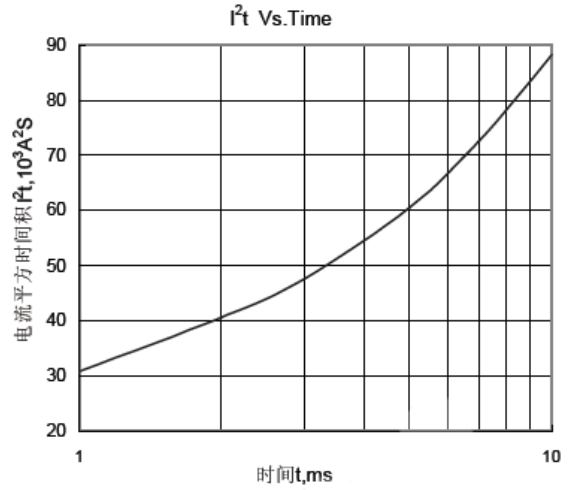


Fig.8 I^2t

外形图:

