

特点

- 扩散结，短恢复时间
- 很小的反向恢复电荷
- 具有快速软恢复特性
- 平板型陶瓷管封装，双面冷却

典型应用

- 电机控制和驱动
- 感应加热，UPS电源
- 轧波器，焊接设备



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						
	热阻抗(结至散热器)	双面散热 压紧力					℃
	安装力						
	储存温度						℃
	质量						
	外形						

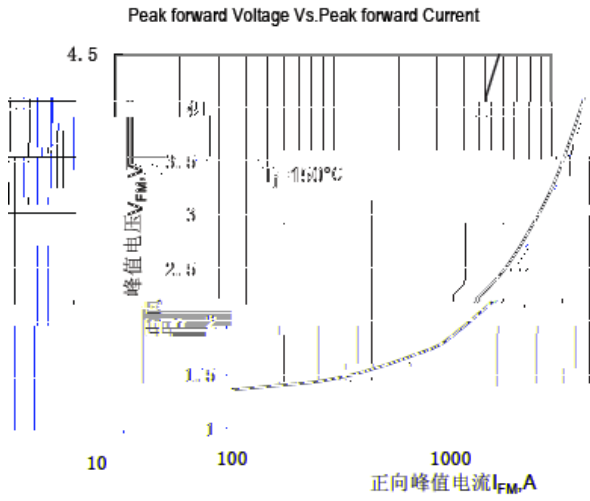


Fig.1

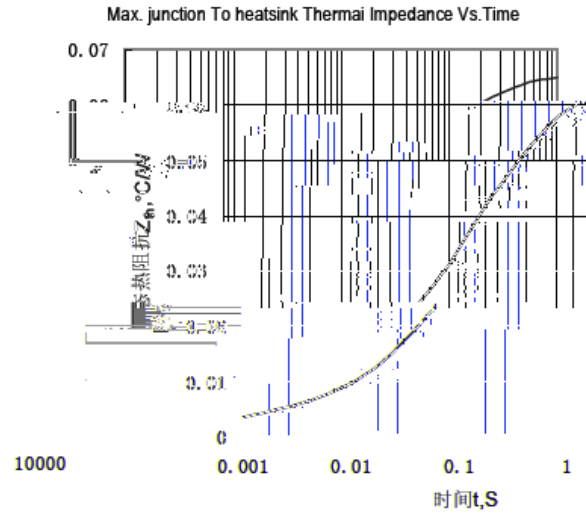


Fig.2

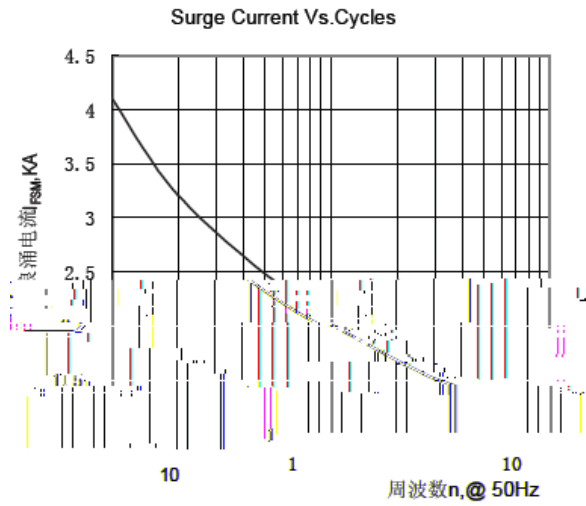


Fig.3

电流与周波数的关系

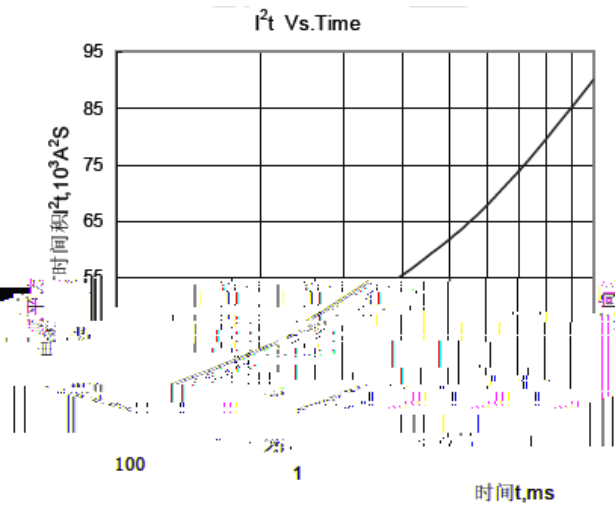
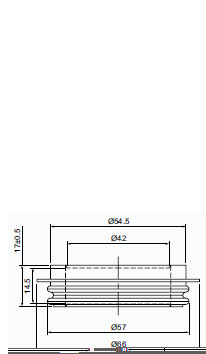
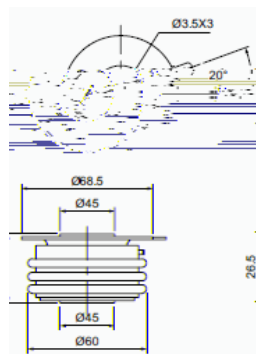


Fig.4 I²t

外形图:



图



图