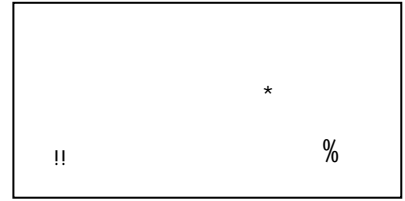


特点

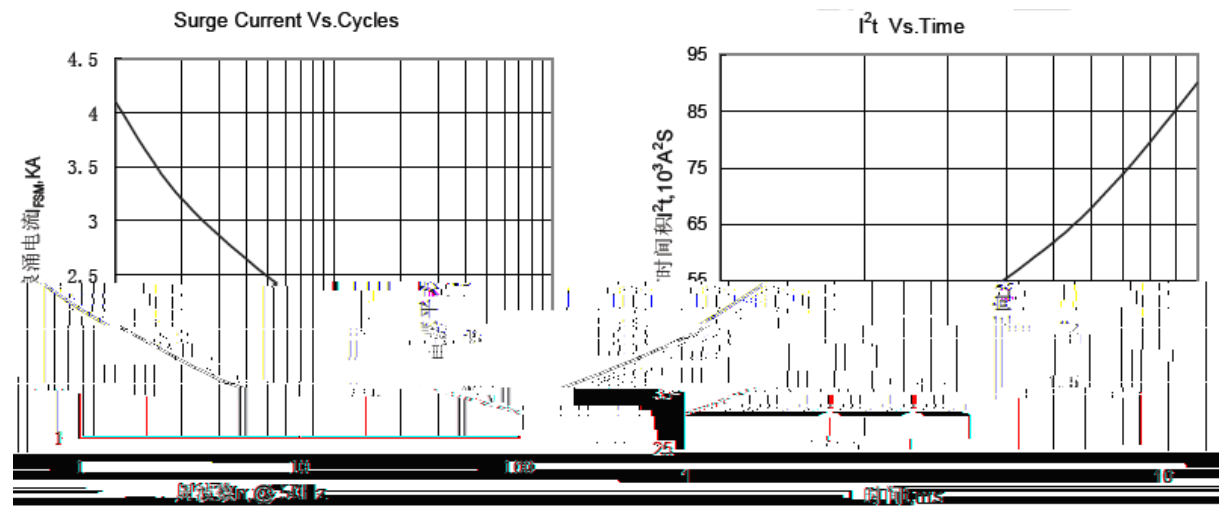
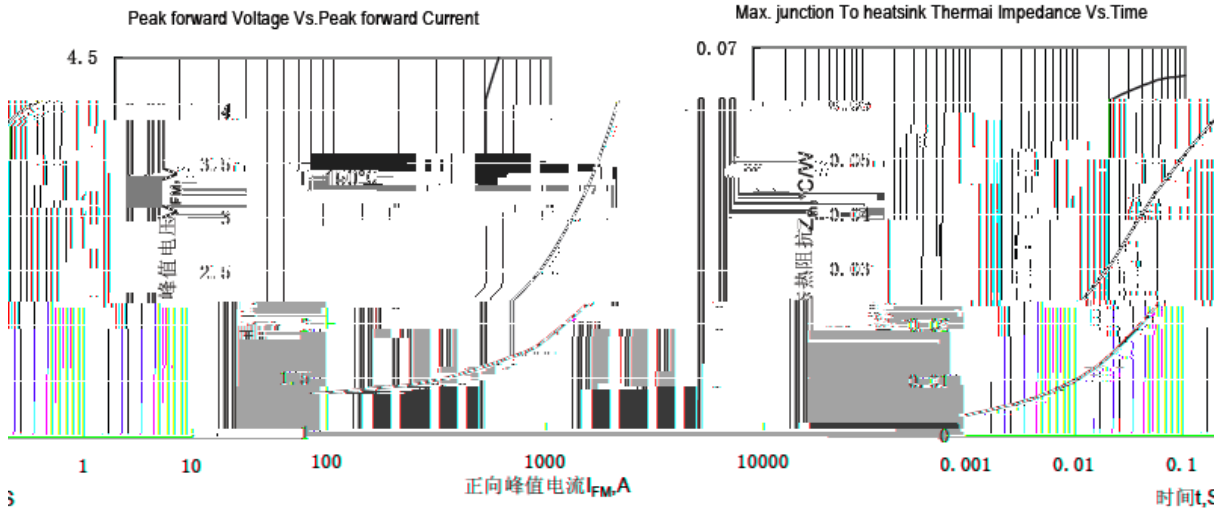
- 扩散结，短恢复时间
- 很小的反向恢复电荷
- 具有快速软恢复特性
- 平板型陶瓷管封装，双面冷却

典型应用

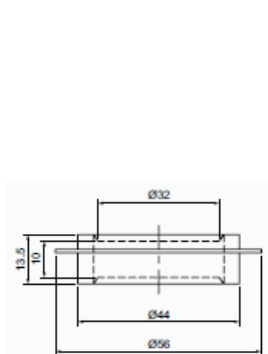
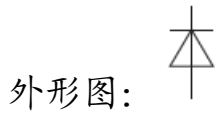
- 电机控制和驱动
- 感应加热， 电源
- 轧波器，焊接设备



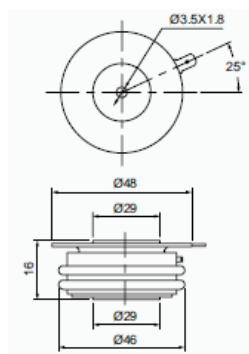
符号	参数	测试条件	结温 ℃	参数值			单位
				最小	典型	最大	
	正向平均电流	° 正弦半波， 双面散热，           ℃					
	通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热，           ℃					
	反向重复峰值电压						
	反向重复峰值电流						
	正向不重复浪涌电流	底宽， 正弦半波					
	浪涌电流平方时间积						
	门槛电压						
!	斜率电阻						Ω
	通态峰值电压	"           #					
!	反向恢复电流	&'() *           (%)					
!!	反向恢复时间						
+!!	恢复电荷						
-.*-	热阻抗(结至散热器)	双面散热"压紧力           #					℃(/
	安装力						#
\$	储存温度			*			℃
/	质量						0
% 1'23	外形						



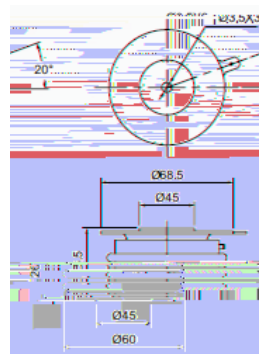
电流与周波数的关系



图



图



图