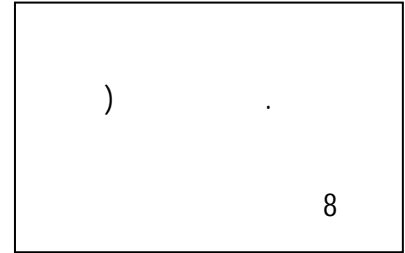


特点

- 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



8

符号	参数	测试条件	结温 ℃	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， ℃					
	方均根电流	° 正弦半波， 双面散热， ℃					
	断态重复峰值电压 反向重复峰值电压						
	断态重复峰值电流 反向重复峰值电流						
	通态不重复浪涌电流	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	% &					
' ()'	断态电压临界上升率)*
' +)'	通态电流临界上升率	门极脉冲 # ≤ * , 重复值)*
	反向恢复电流	, - *					
#	反向恢复时间	+)' .)*					*
/##	恢复电荷	#					*0
,	门极触发电流						
,	门极触发电压	\$					
	维持电流						
,	门极不触发电压						
1 2.1	热阻抗(结至散热器)	° 正弦波， 双面散热 压紧力 &					℃)3
%	安装力						&
-	储存温度						℃
3	质量						4
" * 5+67	外形						

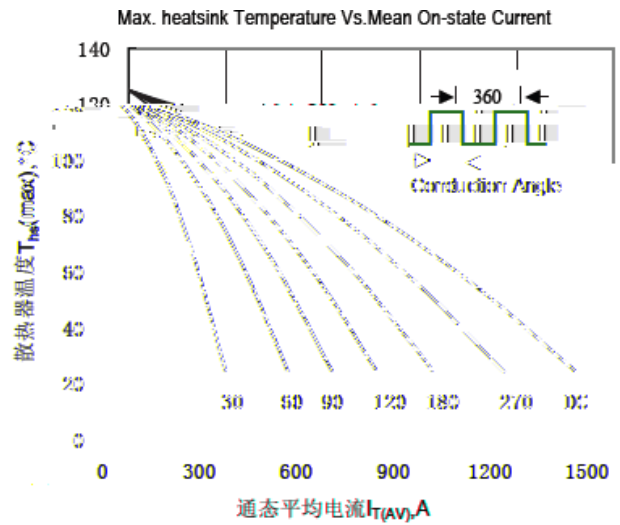
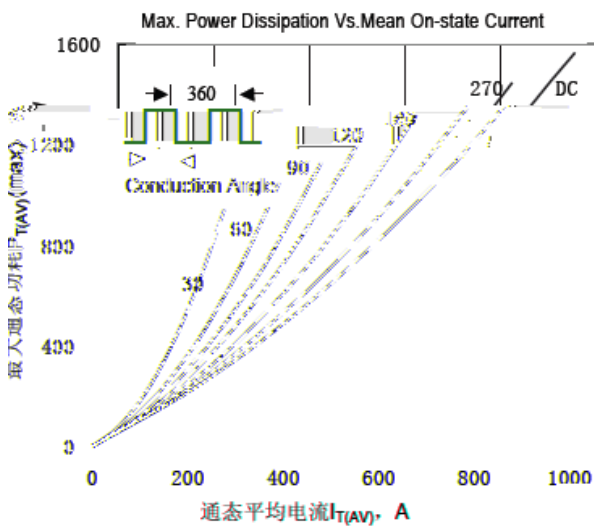
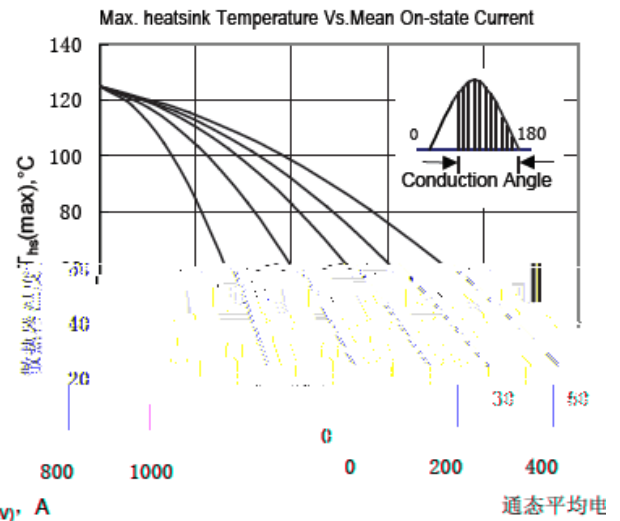
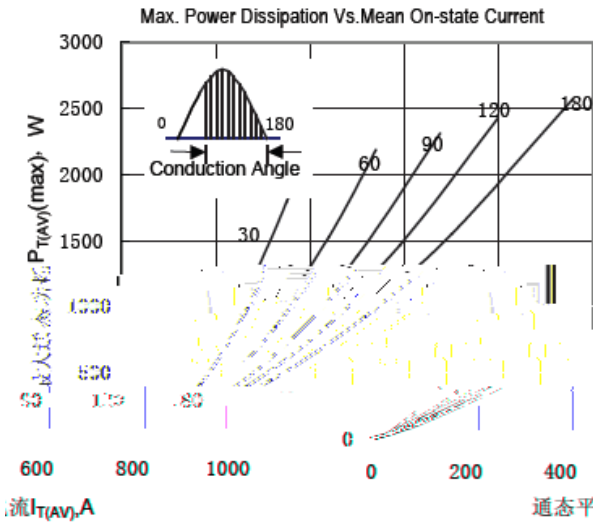
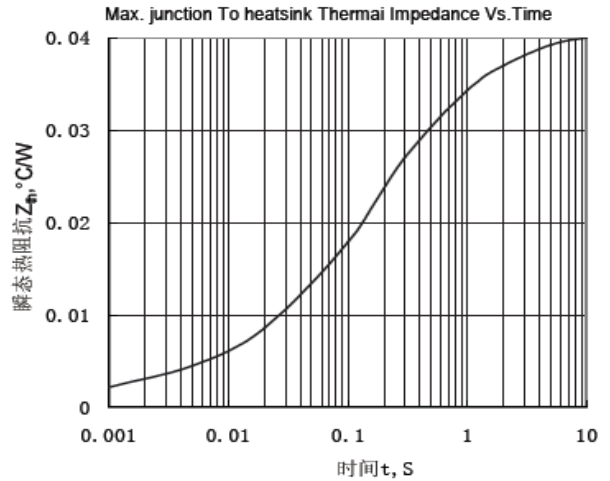
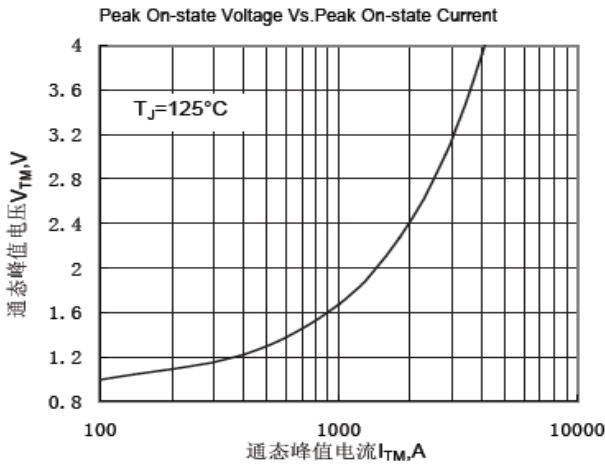
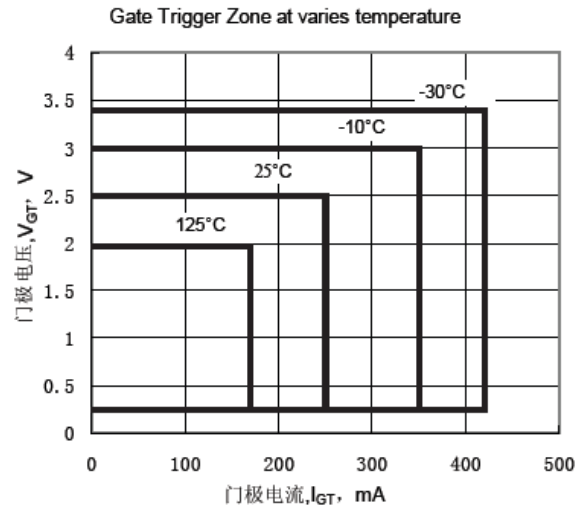
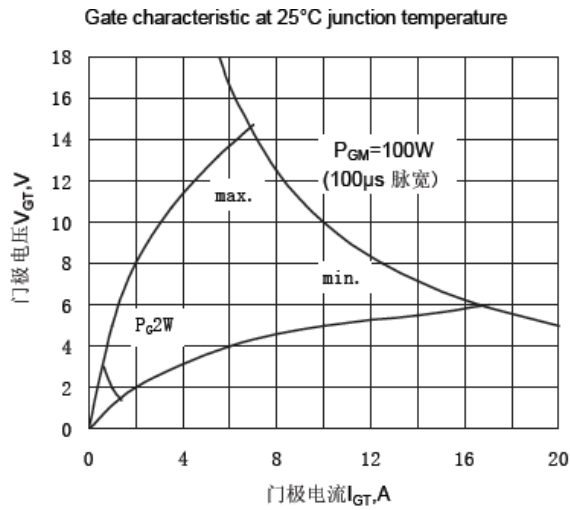
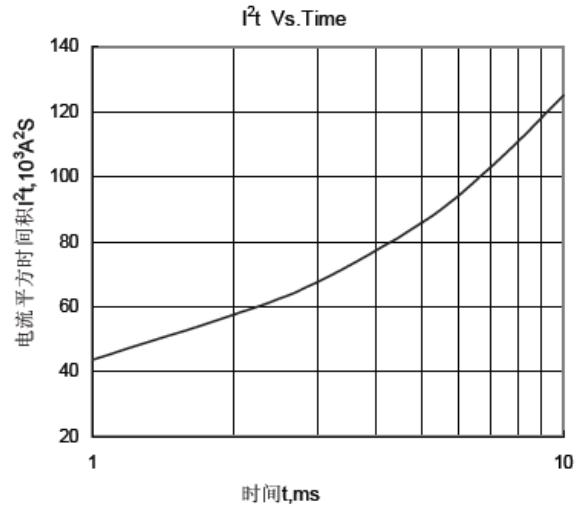
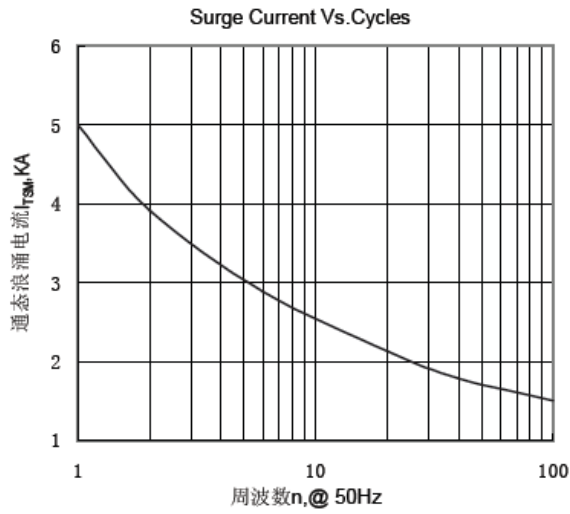


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

Fig.6 散热器温度与通态平均电流关系曲线



外形图:

