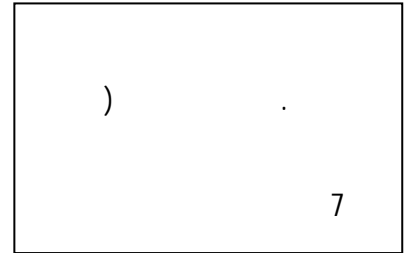


特点

- 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



				最小	典型	最大	
	重复峰压 反向重复峰压						
	重复峰 反向重复峰						
	不重复浪涌	底宽					
	浪涌时间积						
!	门槛压						
"	斜率阻					#	Ω
	峰压		\$% &				
'0'	压临界上升率		#)*
'+'	临界上升率	门极脉冲 ≤ * 重复	#% ! \$)*
	反向恢复		, - *				
""	反向恢复时间	+)' .)*					*
/""	恢复荷	"					*0
,	门极触发						
,	门极触发压		\$				
	维持						
,	门极不触发压		#				
12.1	阻抗(至器)		压紧力 &)3
%	安装力						&
-	储存度						
3	质量						4
! * 5+6	外形						

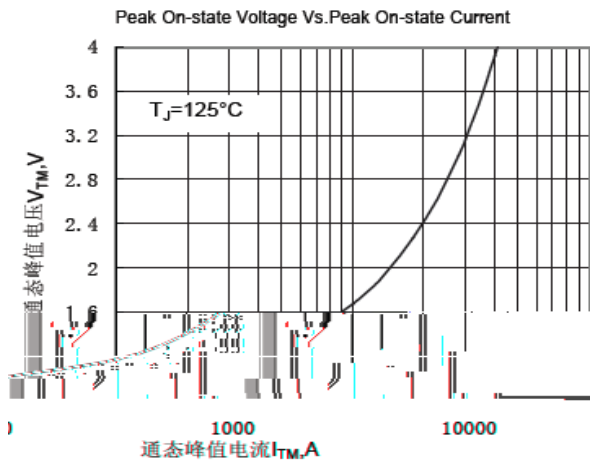


Fig.1 通态伏安特性曲线

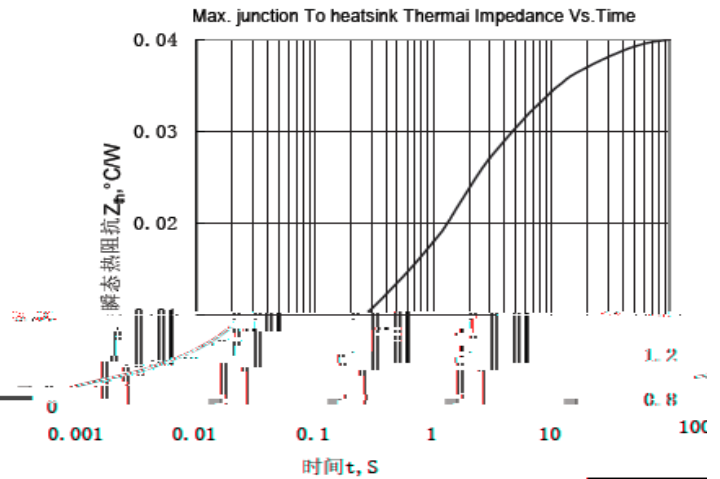


Fig.2 结至散热器瞬态热阻抗曲线

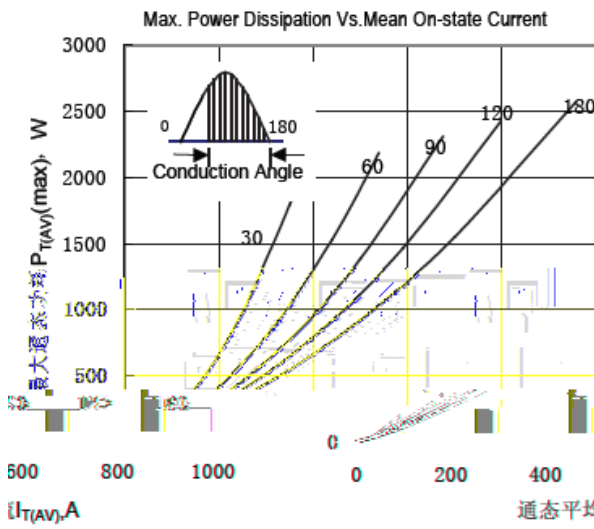


Fig.3 最大功耗与平均电流关系曲线

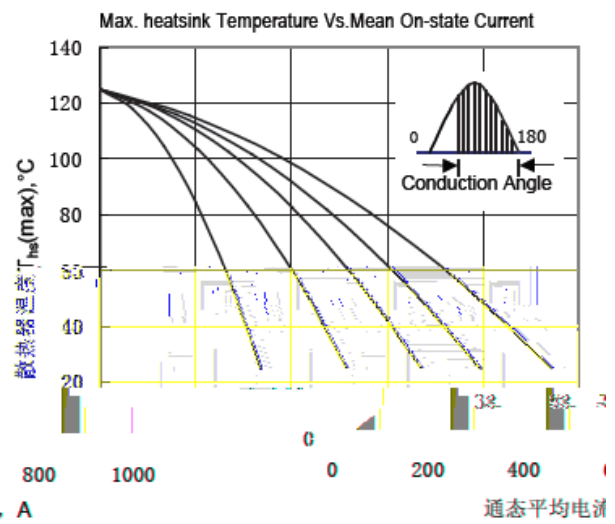


Fig.4 散热器温度与通态平均电流关系曲线

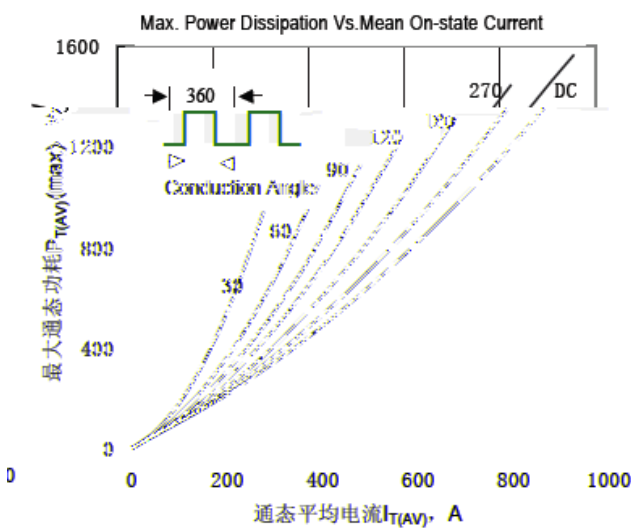


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

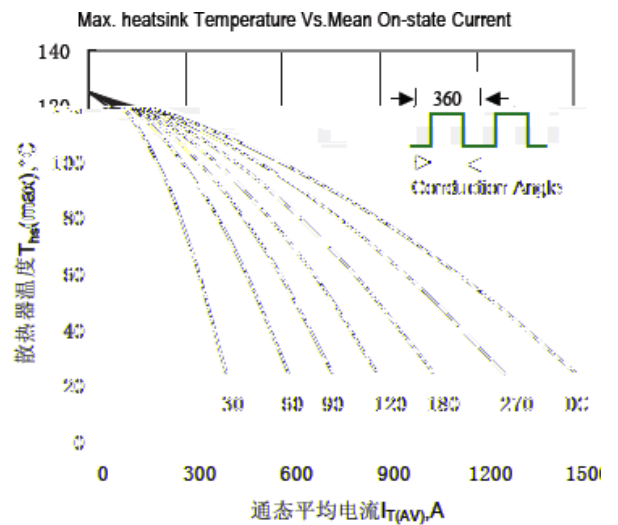


Fig.6 散热器温度与通态平均电流关系曲线

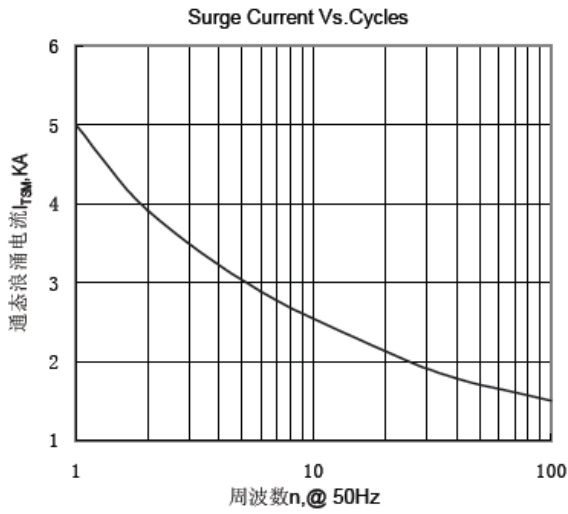


Fig.7 通态浪涌电流与周波数的关系曲线

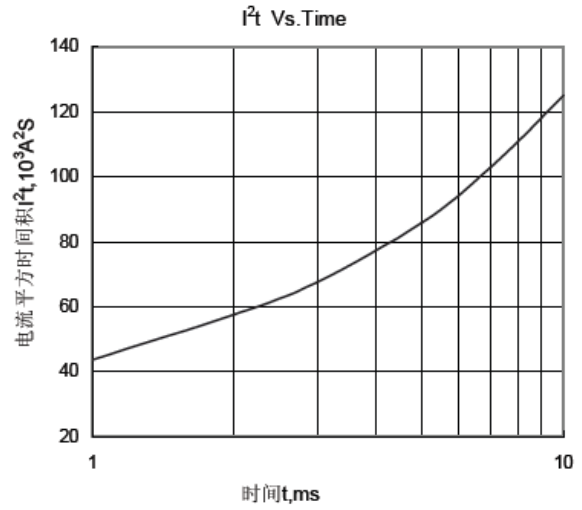


Fig.8 I^2t 特性曲线

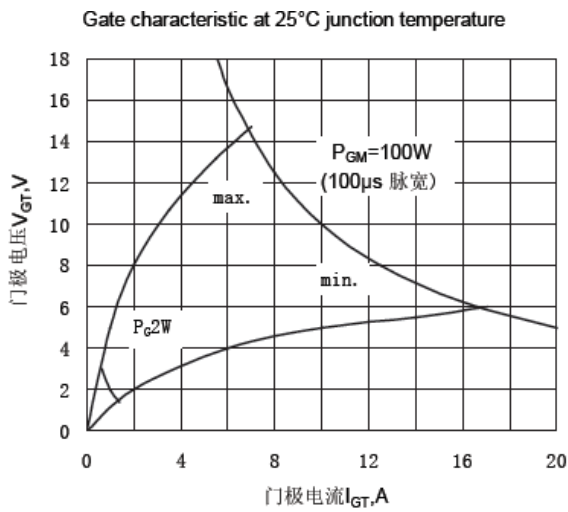


Fig.9 门极功率曲线

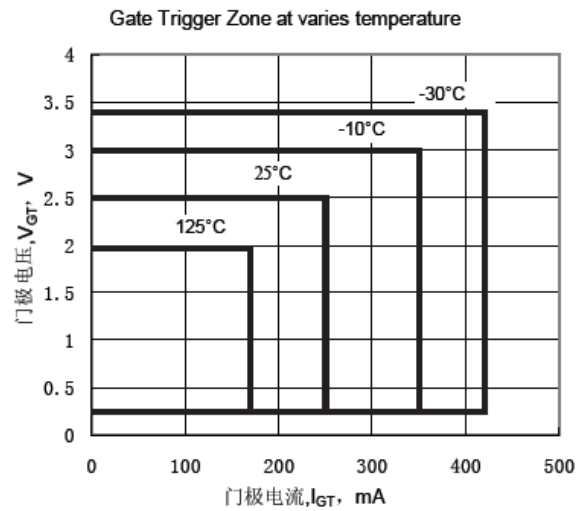


Fig.10 门极触发特性曲线

外形图:

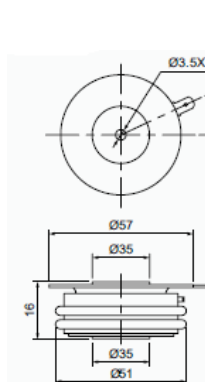
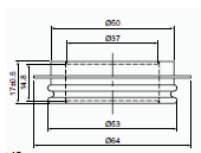


图 1

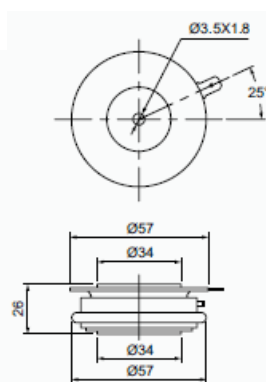


图 2

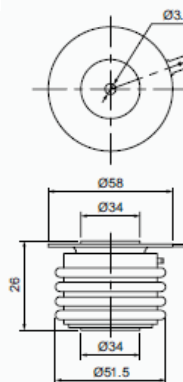


图 3

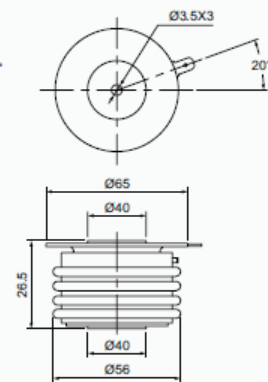


图 4

图 5