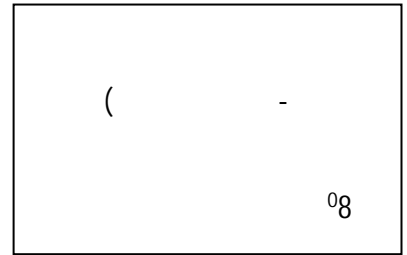


特点

- 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	
		半波， 双面散热，					
	方 根	半波， 双面散热，					
	断 重复峰 压 反向重复峰 压						
	断 重复峰 反向重复峰						
	不重复浪涌	底宽， 半波					
	浪涌 方时间积						
	门槛 压					!	
"	斜率 阻						Ω
	峰 压	# \$ %					
&'(&	断 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	"				!)/
+	门极触发					0	
+	门极触发 压	#				0	
	维持					0	
+	门极不触发 压	!		0			
1 2-1	热阻抗(至散热器)	波， 双面散热 压紧力 %					(3
\$	安装力			0		!	%
,	储存 度			-			
3	质量						4
) 5*67	外形						

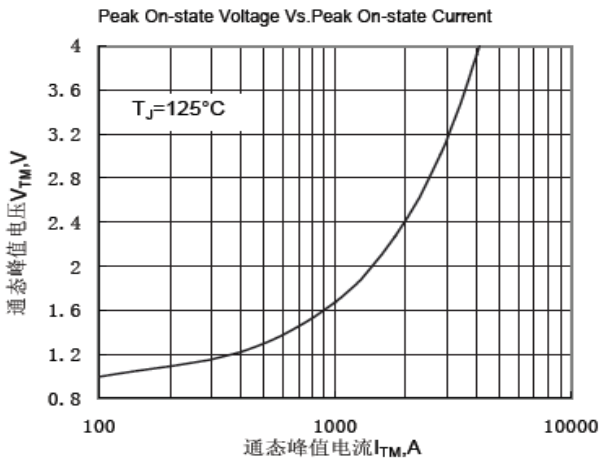


Fig.1 通态伏安特性曲线

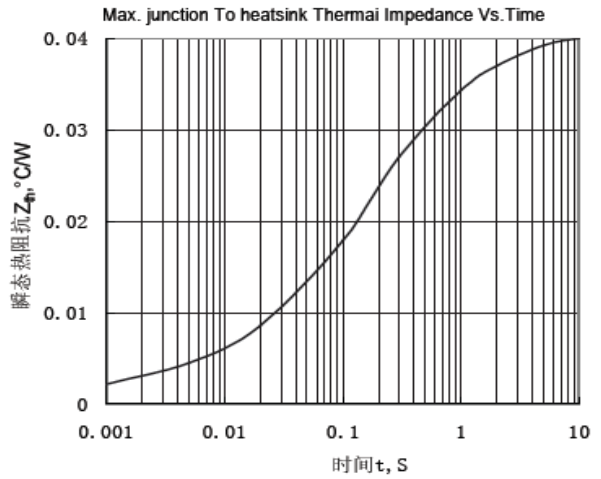


Fig.2 结至散热器瞬态热阻抗曲线

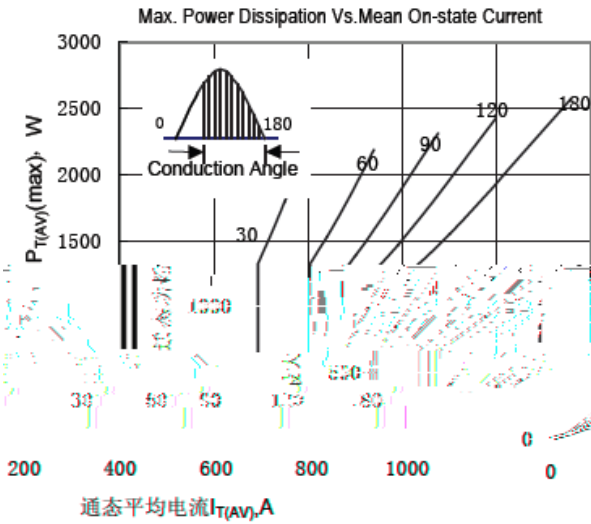


Fig.3 最大功耗与平均电流关系曲线

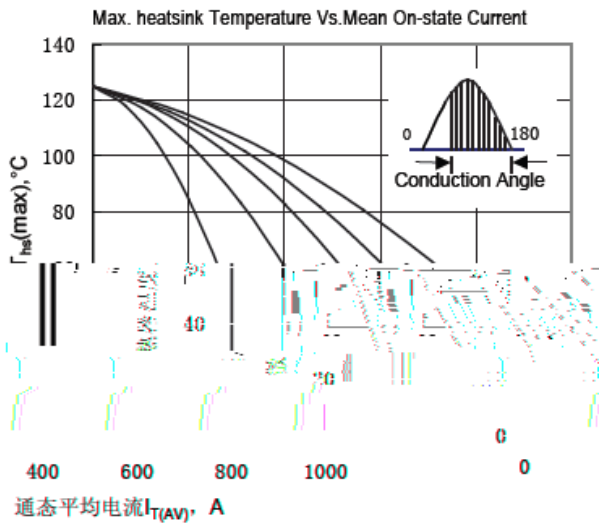


Fig.4 散热器温度与通态平均电流关系曲线

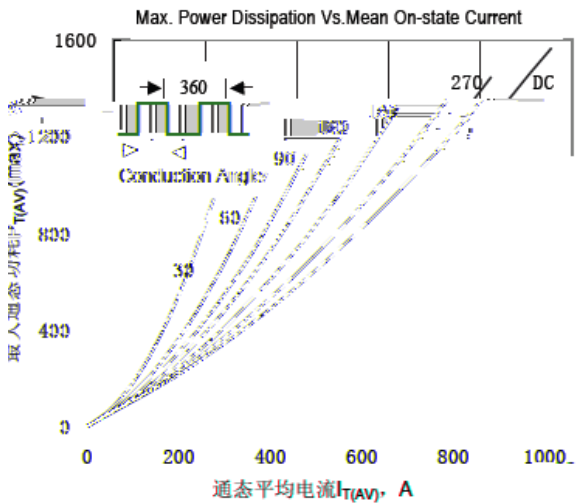


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

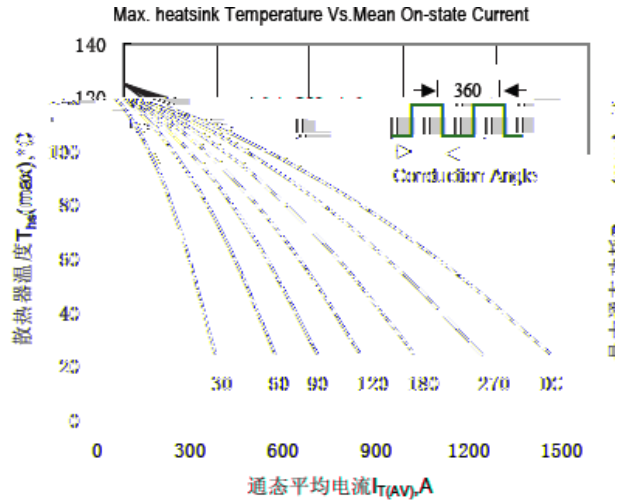


Fig.6 散热器温度与通态平均电流关系曲线

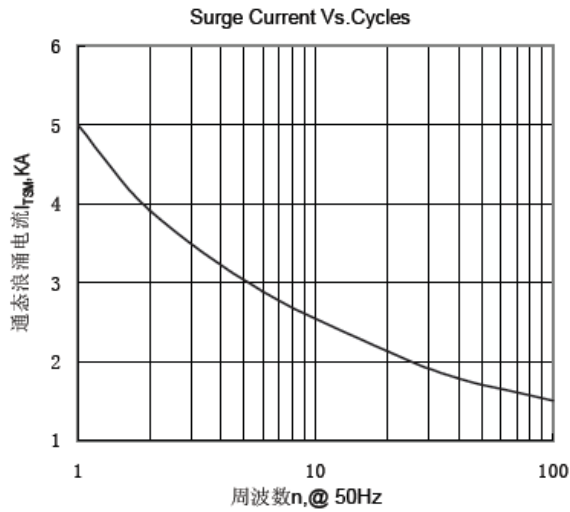


Fig.7 通态浪涌电流与周波数的关系曲线

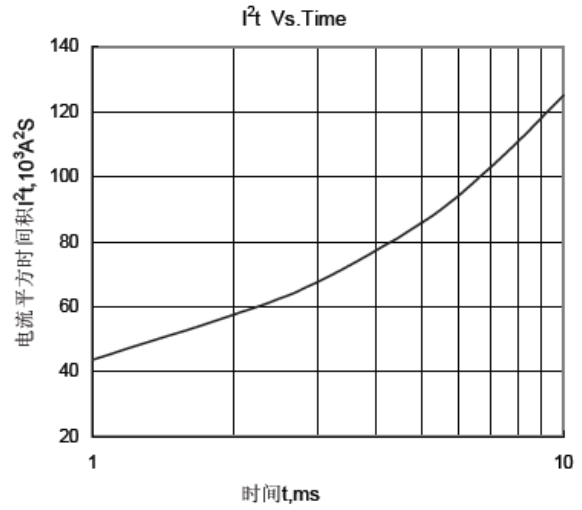


Fig.8 I^2t 特性曲线

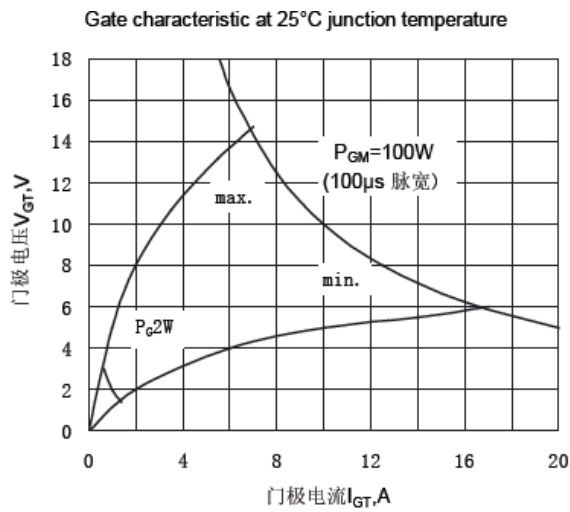


Fig.9 门极功率曲线

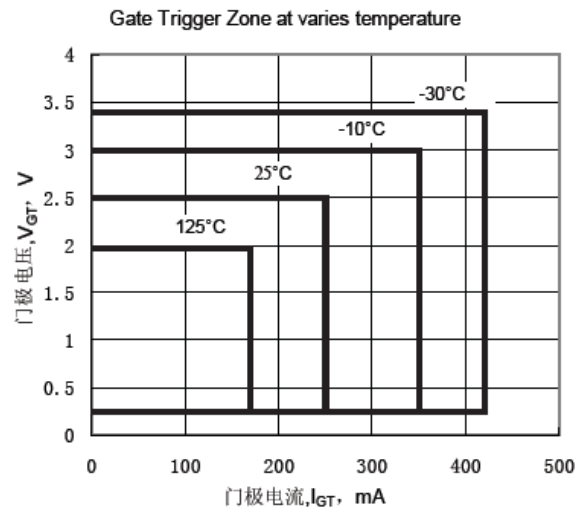
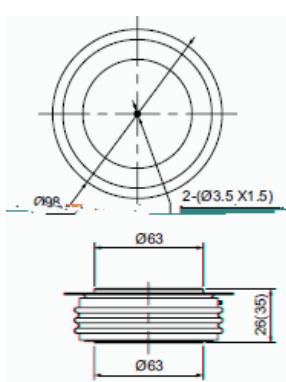
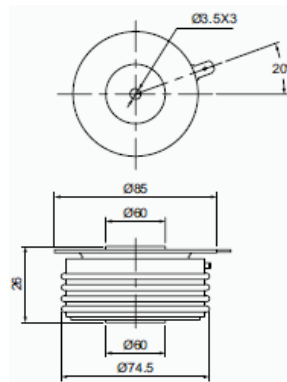


Fig.10 门极触发特性曲线

外形图:



图



图

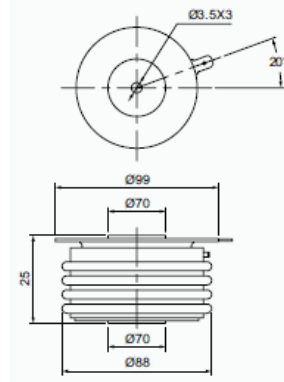
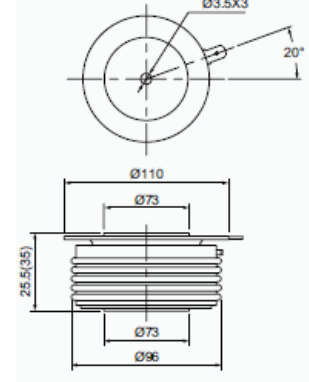


图 0



图