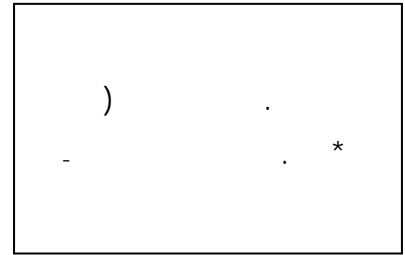


### 特点

- 全扩散工艺，分布式扩散放大门极
- 开关损耗低，优良的动态特性
- 优良的高频性能，适用频率2.5-10KHz
- 平板型陶瓷管封装，双面冷却

### 典型应用

- 逆变器、电焊机
- 斩波器、感应器
- 各种类型的强迫换流器



序号	名称	规格	参数			单位
			最小	典型	最大	
	均电流	° 正弦半波， 双面散热，				
	断 重复峰 电压 反向重复峰 电压					
	断 重复峰 电流 反向重复峰 电流					
	不重复浪涌电流	底宽正弦半波				
	浪涌电流 方时间积					
!	门槛电压				"	
#	斜率电阻					Ω
	峰 电压	\$% " &				
' ( )'	断 电压临界上升率	"				)*
' + )'	电流临界上升率	"% ! \$ 门极脉冲 # ≤ * , 重复				)*
	反向恢复电流	, - *				
#	反向恢复时间	+ )' . )*				*
/ #	恢复电荷	#				*0
-	电流换相关断时间	, - * \$ ' ( )' )* \$' + )' . )*				*
,	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 ( 至散热器)	双面散热\$压紧力 " &				)3
%	安装力					&
-	储存 度					
3	质量					4
! * 5+67	外形					

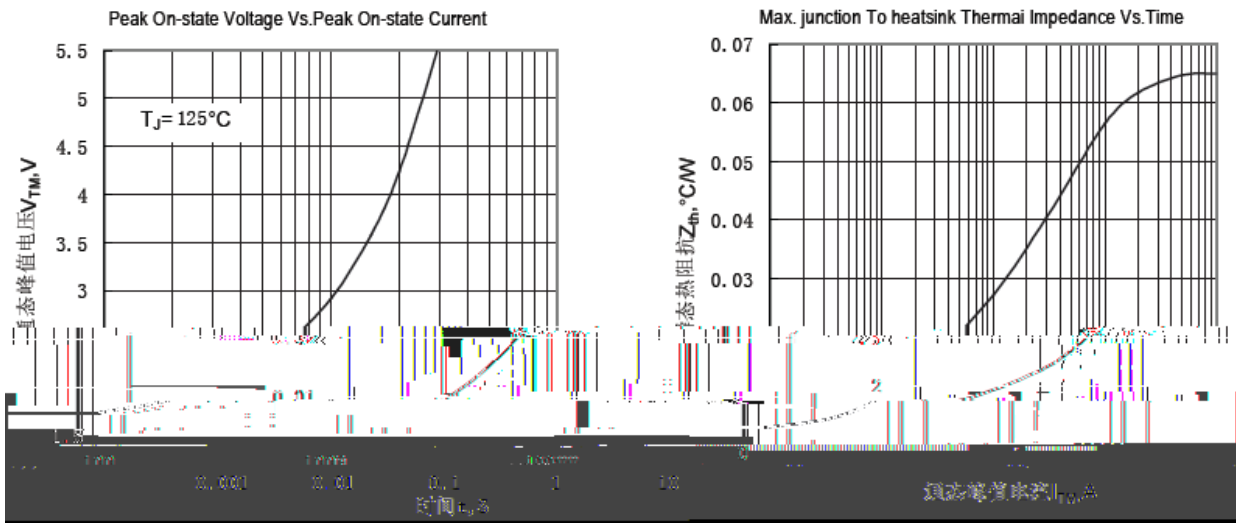


Fig.1 通态伏安特性曲线

Fig.2 结至散热器瞬态热阻抗曲线

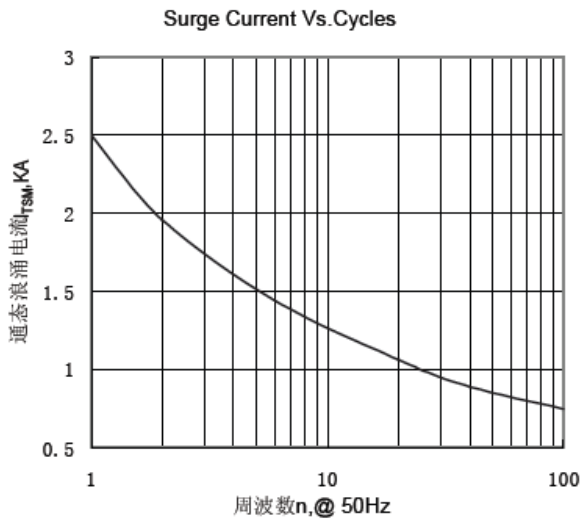


Fig.3 通态浪涌电流与周波数的关系曲线

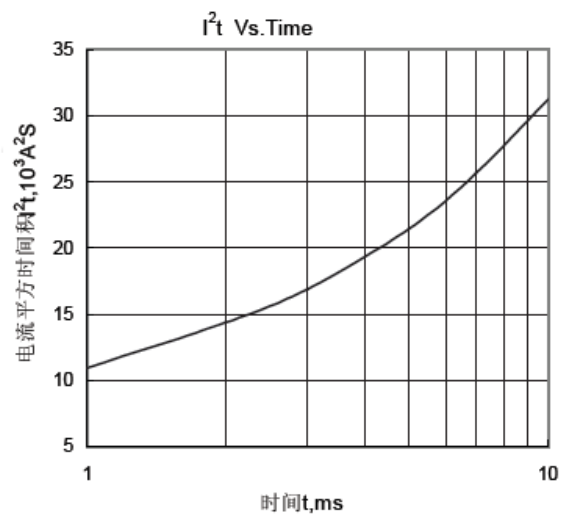


Fig.4  $I^2t$  特性曲线

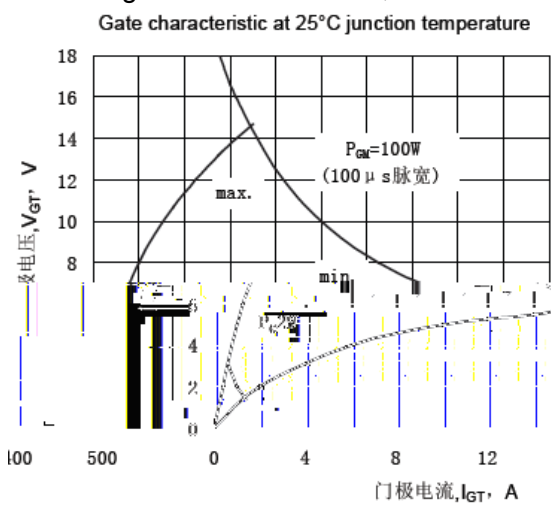


Fig.5 门极功率曲线

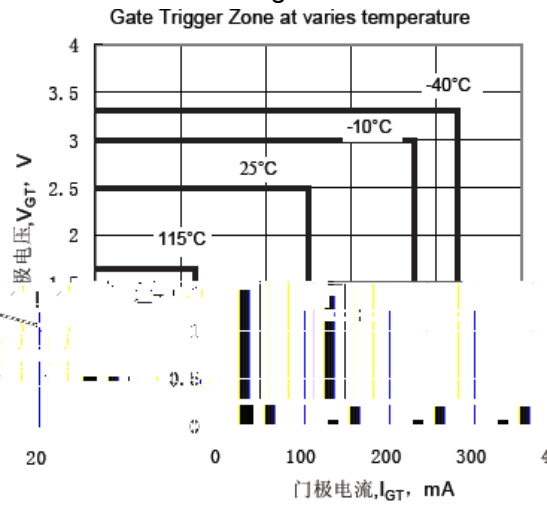



Fig.6 门极触发特性曲线

外形图: 

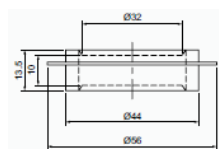


图 1

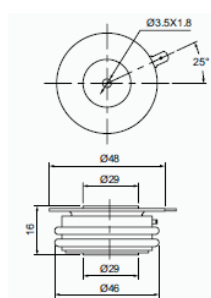


图 2

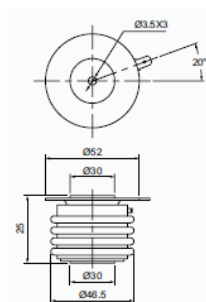


图 3