

- 全封闭陶瓷，金属螺柱型结构
- 承受高浪涌电表能力
- 直流电机控制，直流电源控制
- 交流开关及温度控制，同步电机励磁



号码类型	电压代码	最大重复峰值和断态电压	最大反向峰值电压

符号	参数			单位	条件	
	最大通态评级电压				°C 正弦半波	
	外壳温度			°C		
	最大均方根电流					
	最大通态不重复浪涌电流				无电压应用	正弦半波 开始 最大
					% 应用	
	浪涌电流平方时间积			2	无电压应用	
					% 应用	
	低水平的阈值电压值				最大	
	高水平的阈值电压值				最大	
	低电压值导通电阻斜率			Ω	最大	
	高电压值导通电阻斜率				最大	
	最大导通电压				°C	
	最大维持电流				°C, 阳极供应	电阻负载
	闭锁电流					

符号	参数	单位	条件
	通态电流临界上升率 ≡ ≡ ≡ ≡	*&	% 门脉冲 Ω ×+%, - -#-
	典型的导通时间		°C °C
	反向恢复时间	&	% > -#- *&
	典型的关断时间		% > -#- *& 栅偏压 /
	断态电压临界上升率	*&	% %
	最大峰值栅极功率	/	%
	最大平均栅极功率	/	%
	最大峰值正栅极电流		%
	最大反向峰值电压		%
	直流栅极电流需要触发		°C °C °C
	直流栅极电压需要触发		°C °C °C
	直流栅极电流触发		%, 额定值
	直流栅极电压触发		%, 额定值
	最大操作温度范围	°C	直流操作
	最大存储温度范围	°C	安装表面光滑、平坦和润滑
0	安装力	1	
	质量	g	

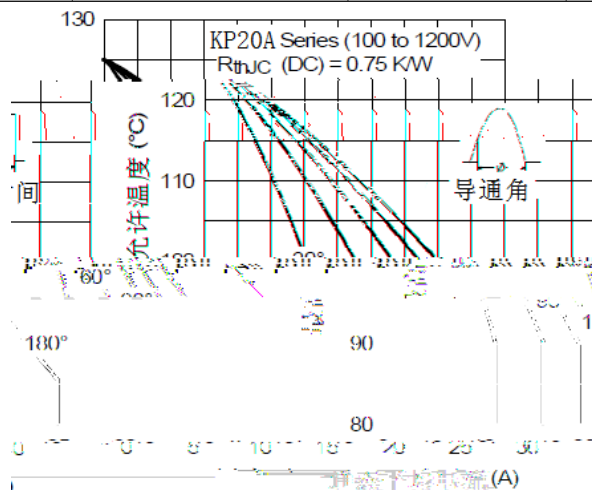


Fig. 1 - 额定电流特性

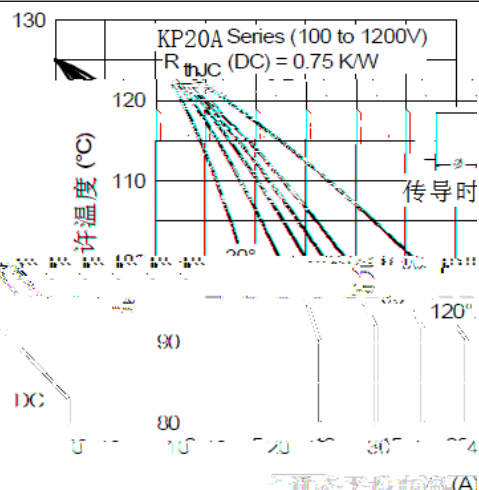


Fig. 2 - 额定电流特性

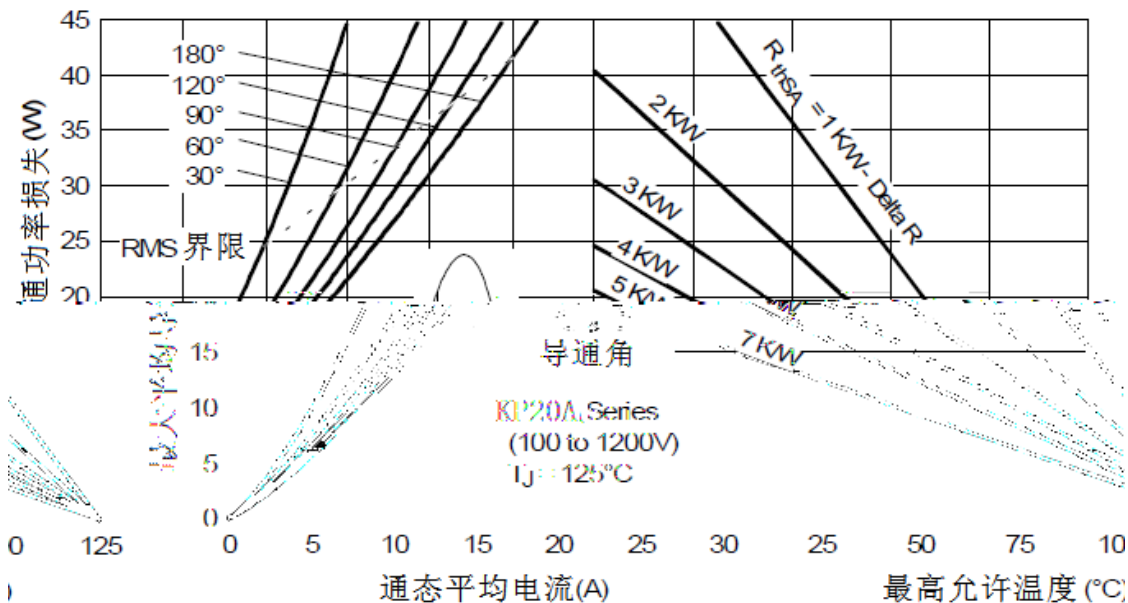


Fig. 3 - 通态损耗特性

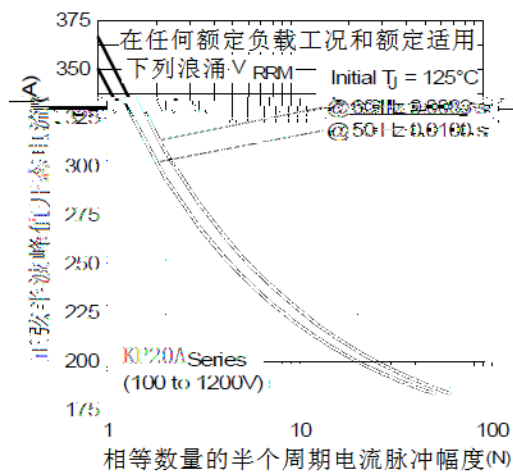
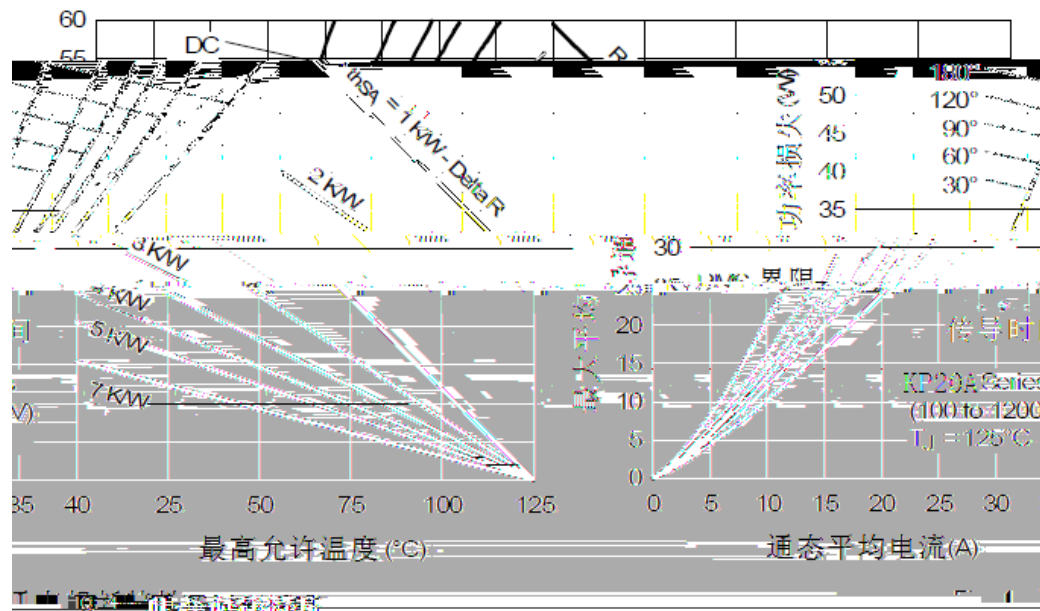


Fig. 5 - 最大反向浪涌电流

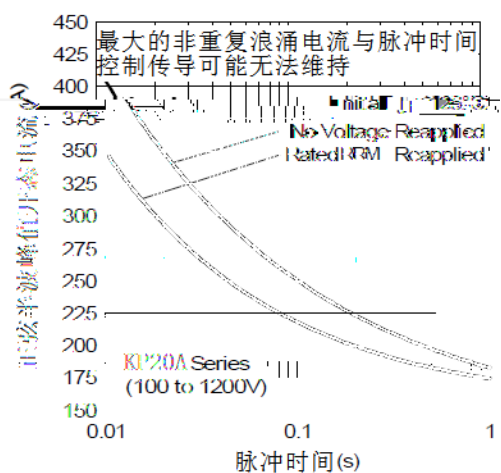


Fig. 6 - 最大反向浪涌电流

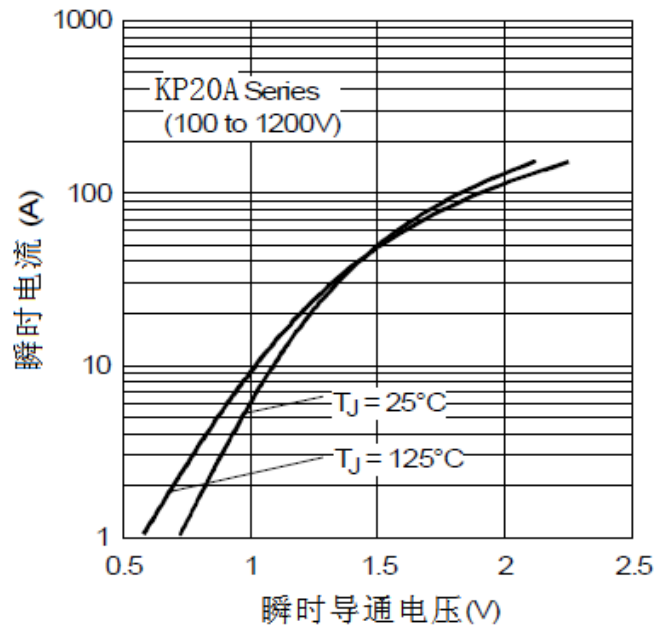


Fig. 7 - 正向压降特性

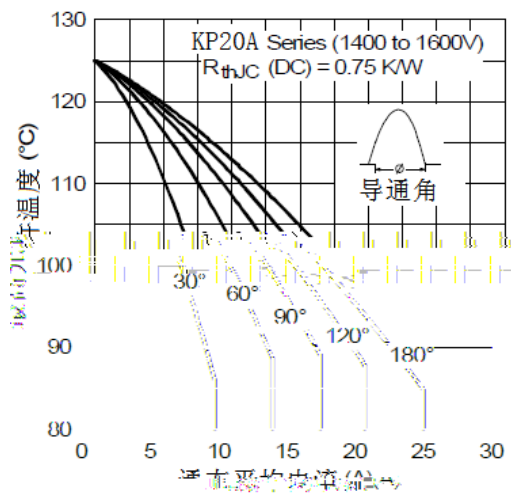


Fig. 8 - 额定电流特性

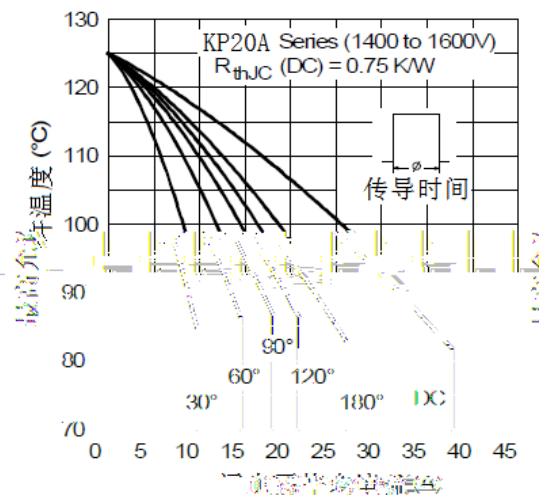


Fig. 9 - 额定电流特性

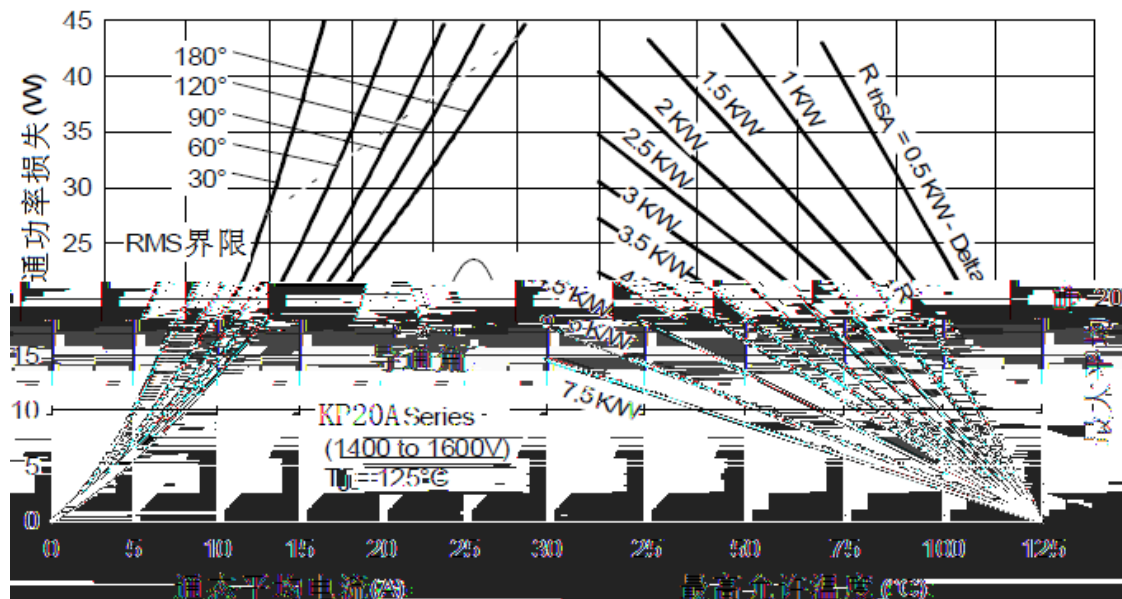


Fig. 10 - 通态损耗特性

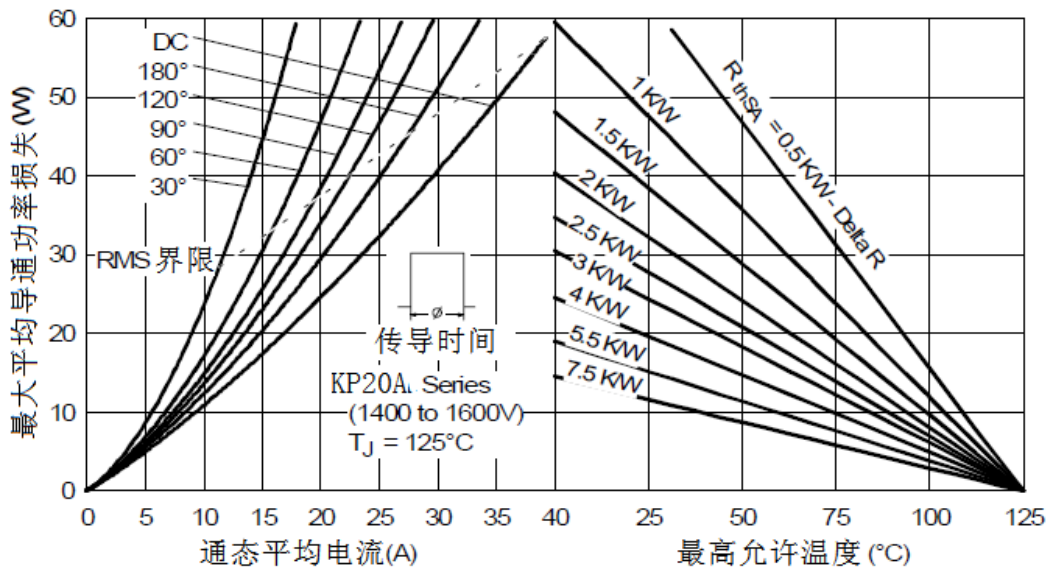


Fig. 11 - 通态损耗特性

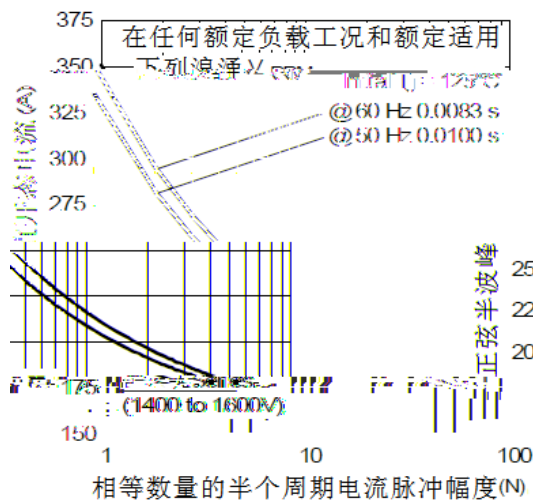


Fig. 12 - 最大反向浪涌电流

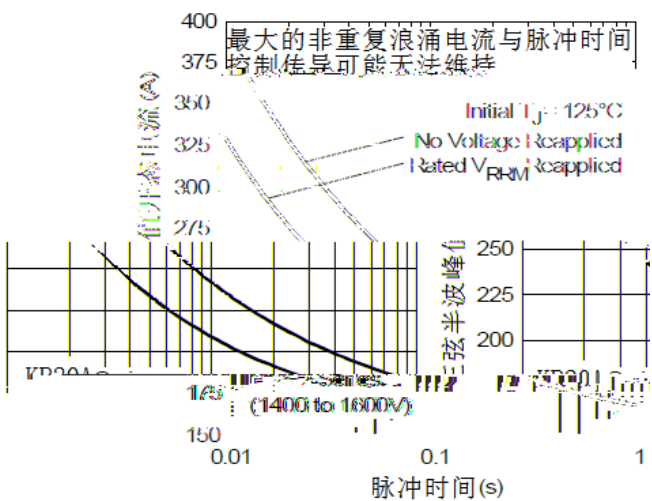
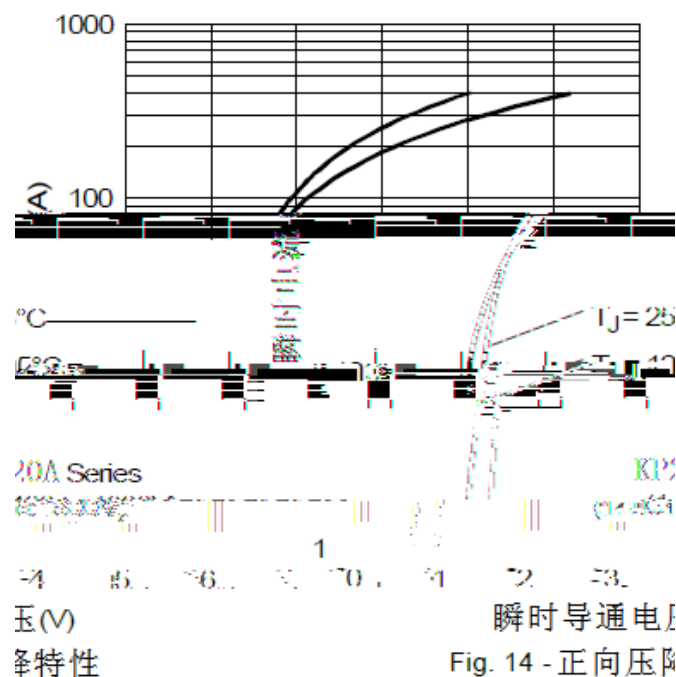


Fig. 13 - 最大反向浪涌电流



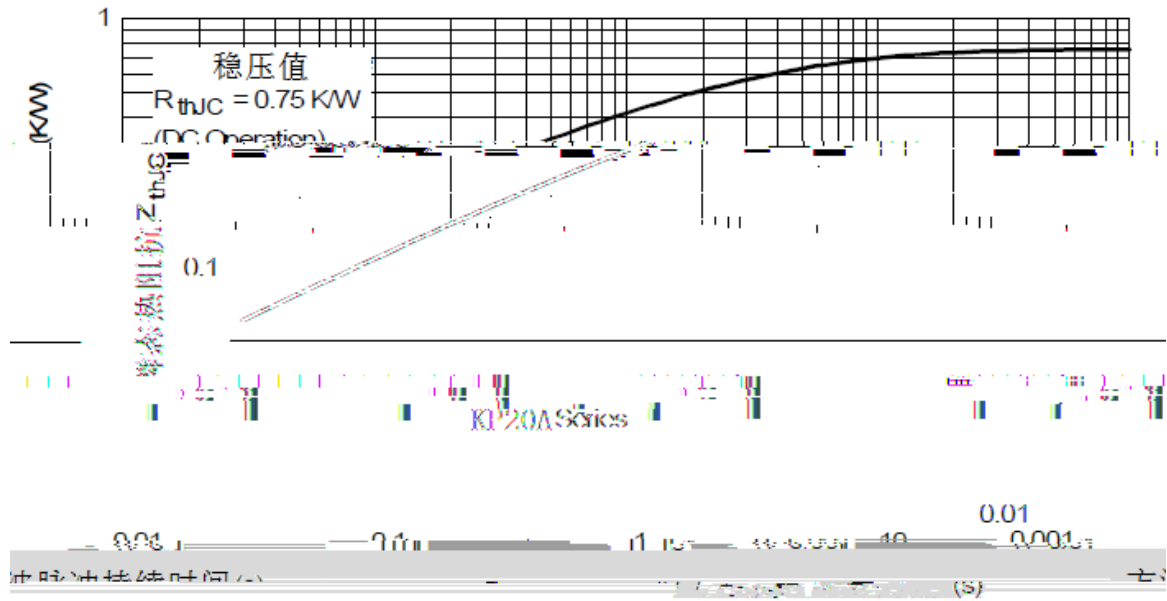
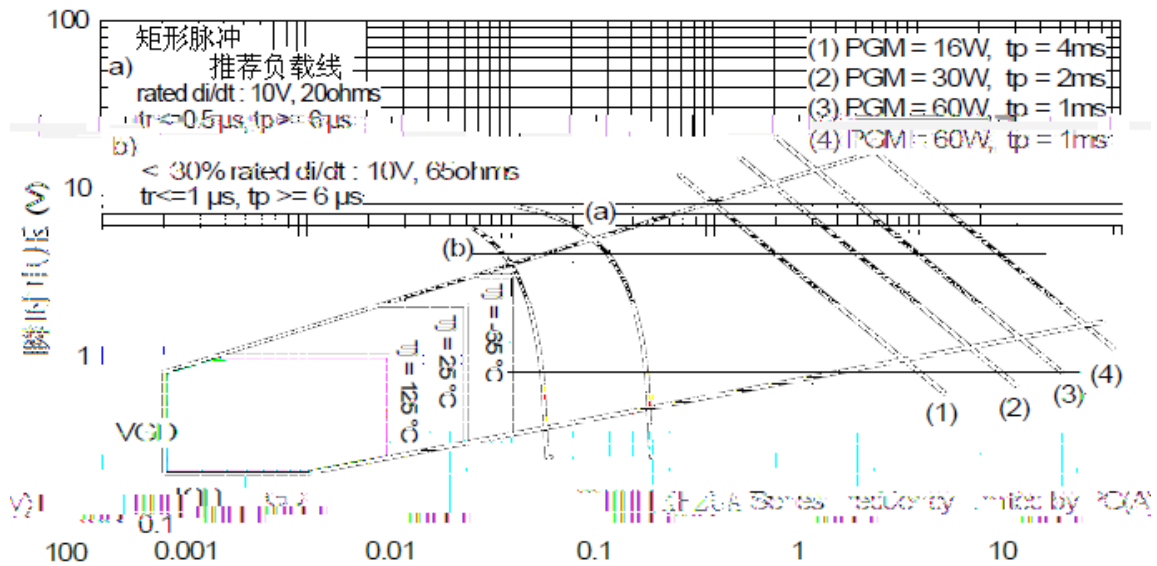


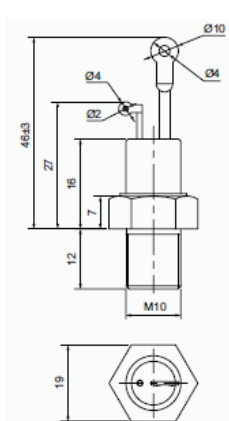
Fig. 15 - 热阻抗特性 Z_{thJC}



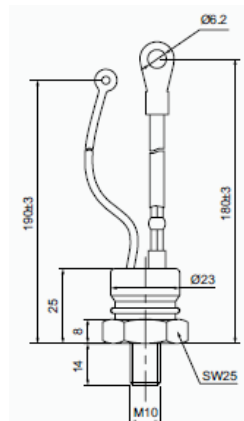
瞬时电流的大门(A)

Fig. 16 - 栅极特性

外形图:



图



图