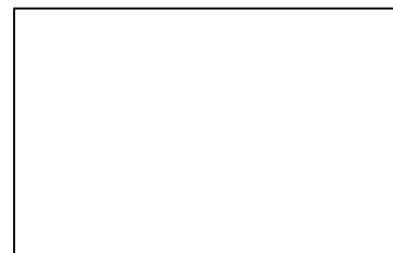


- 芯片与底板电气绝缘，2500V交流电压
- 国际标准封装：全压接结构，优良的温度特性和功率循环能力
- 350A以下模块皆为强迫风冷，400A以上模块，风冷，水冷先用

- 交直流电机控制，各种整流电源
- 工业加热控制，调光，无触发点开关
- 电机软起动，静止无功补偿
- 电焊机，变频器，UPS电源，电池充放电



				最小	典型	最大	
		半波， 双面散热，					
	方 根						
	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	门极触发 幅 门极 上 ≤ 升时间 ≤					
	门极触发						
	门极触发 压						
	维持						
	门极不触发 压						
	热阻抗（至壳）	波， 面散热					
	热阻抗（壳至散	波， 面散热					
	绝缘 压						
	安装扭矩（						
	安装扭矩（						
	储存 度						
	质量						
	外形						

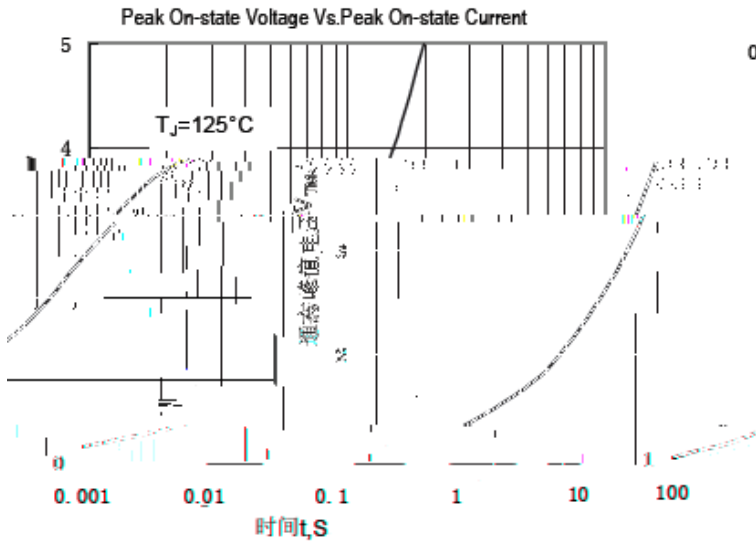


Fig.1 通态伏安特性曲线

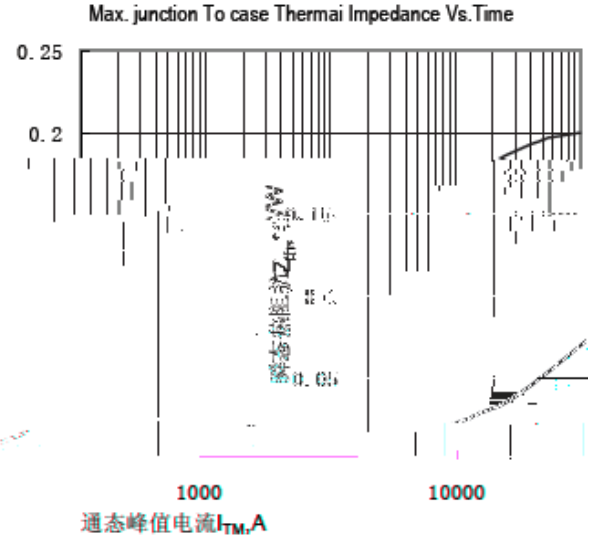


Fig.2 结至管壳瞬态热阻抗曲线

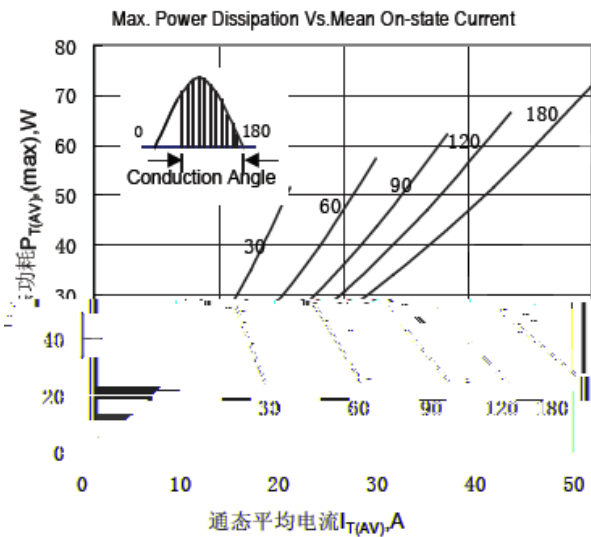


Fig.3 最大功耗与平均电流关系曲线

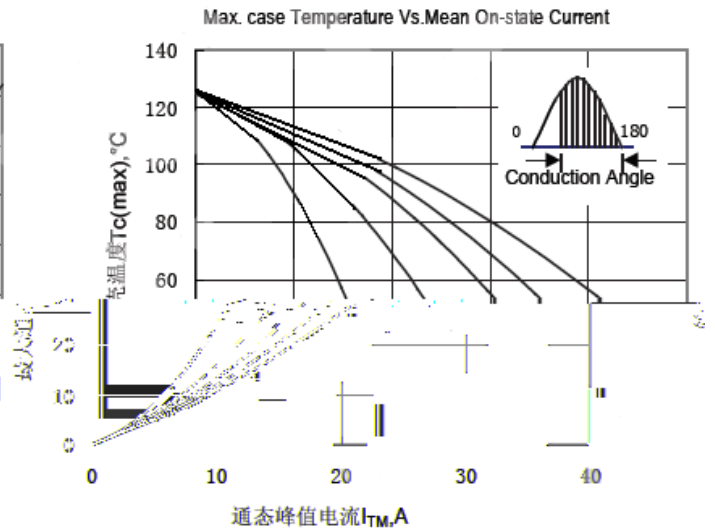


Fig.4 管壳温度与通态平均电流关系曲线

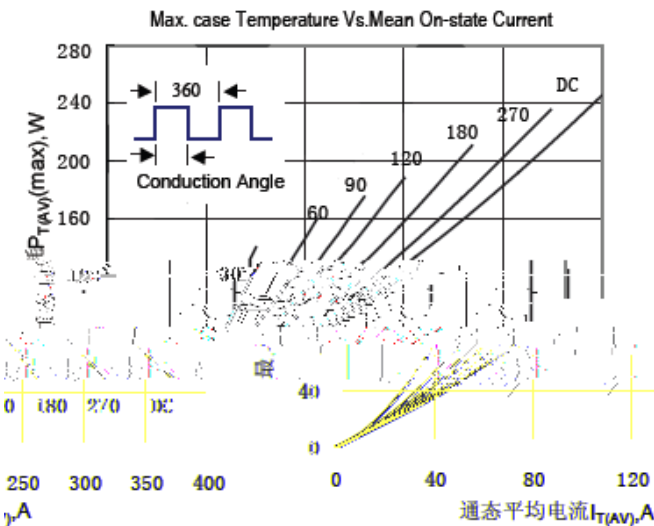


Fig.5 最大功耗与平均电流关系曲线

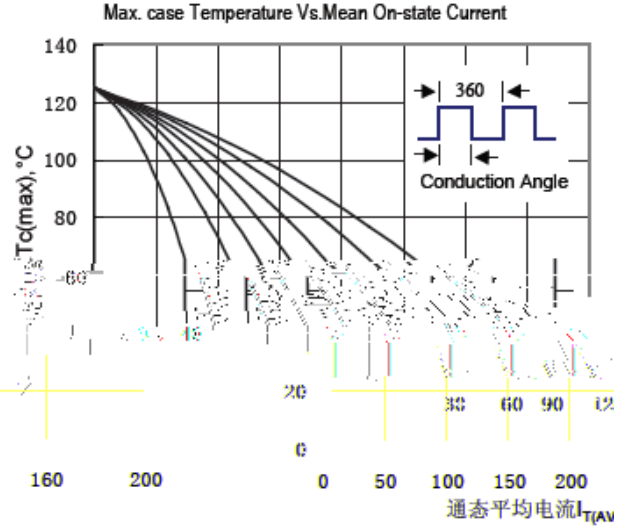


Fig.6 管壳温度与通态平均电流关系曲线

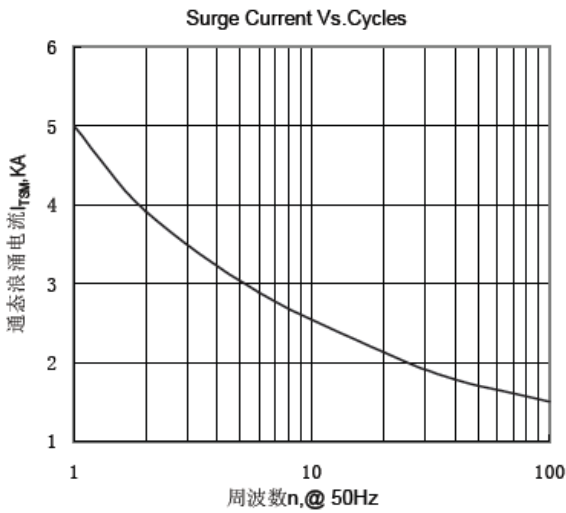


Fig.7 通态浪涌电流与周波数的关系曲线

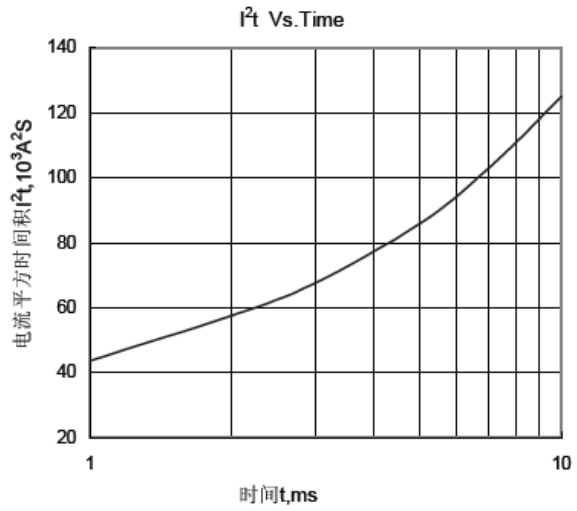


Fig.8 I^2t 特性曲线

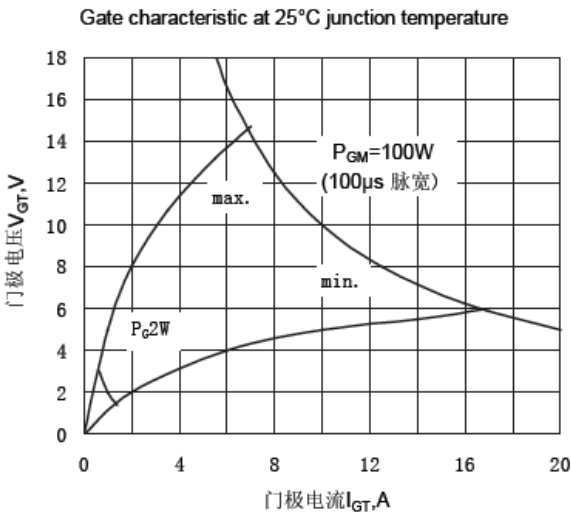


Fig.9 门极功率曲线

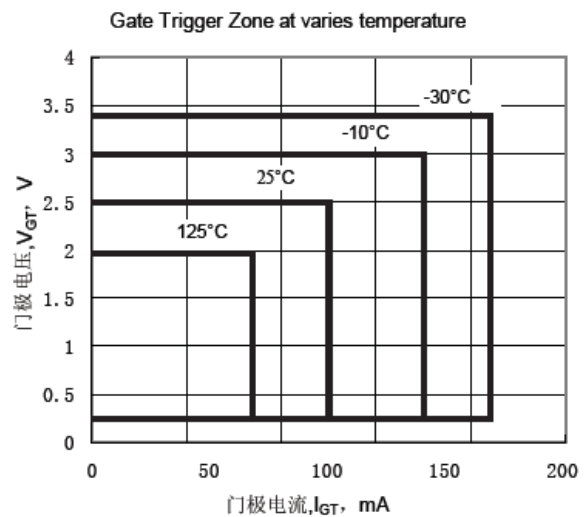


Fig.10 门极触发特性曲线

外形图:

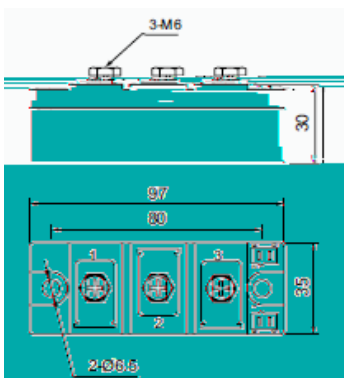


图 1

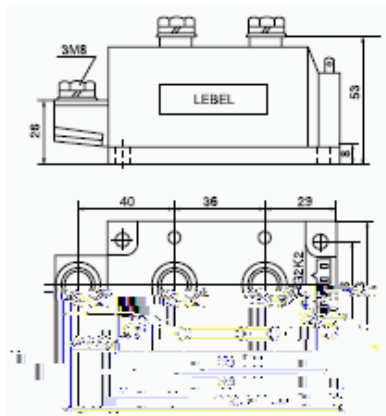


图 2

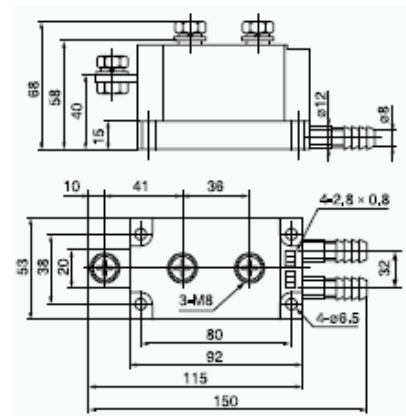


图 3

外形图:

