

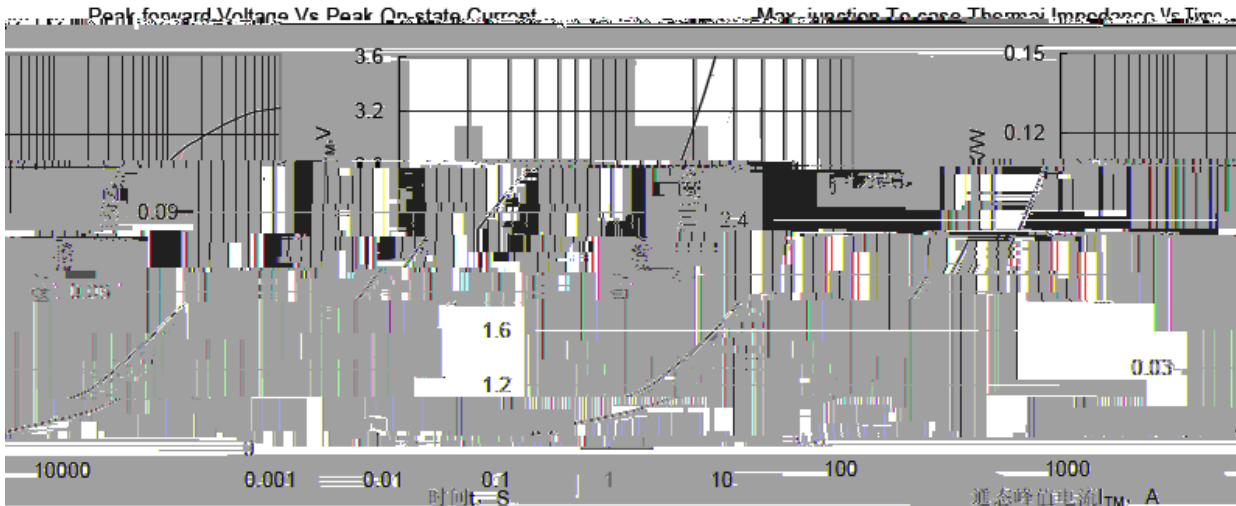
特点

- 非绝缘，底板为公共电极
- 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
- 低正向压降

典型应用

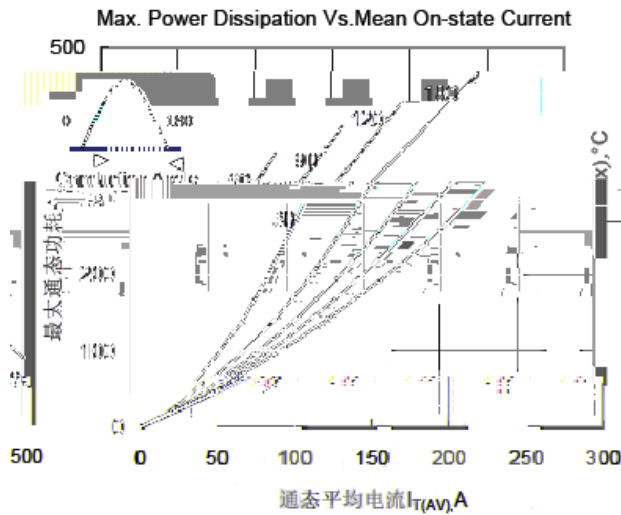
- 电焊机电源
- 各种 电源
- 变频器

		最小	典型	最大
半波， 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 浪涌 方时间积	底宽， 半波			
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）	面散热			
热阻抗（壳至散	面散热			
安装扭矩（				
安装扭矩（				
储存 度				
质量				
外形临至半临 阻不 不壳至半壳 阻				

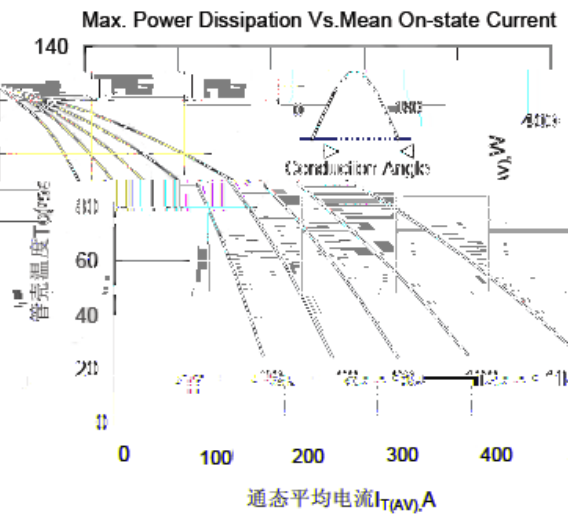


通态伏安特性曲线

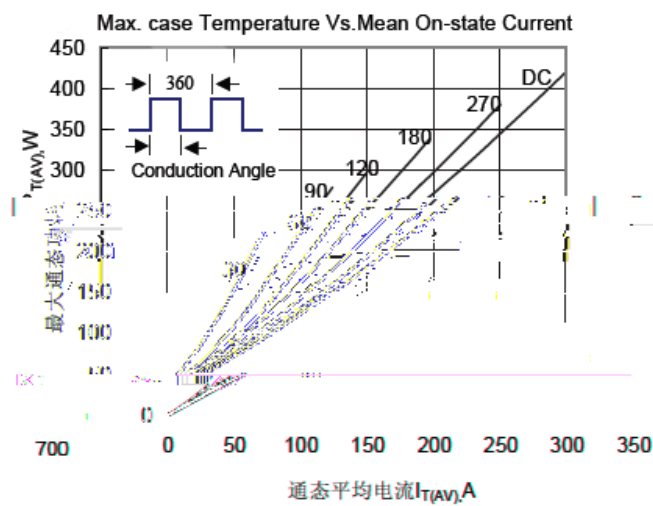
结至管壳瞬态热阻抗曲线



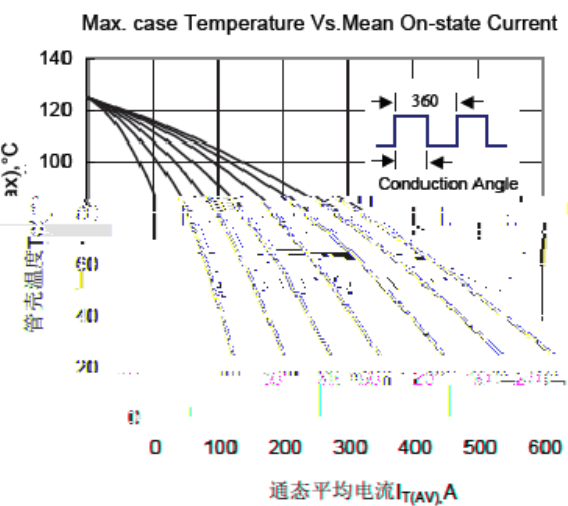
最大功耗与通态平均电流关系曲线



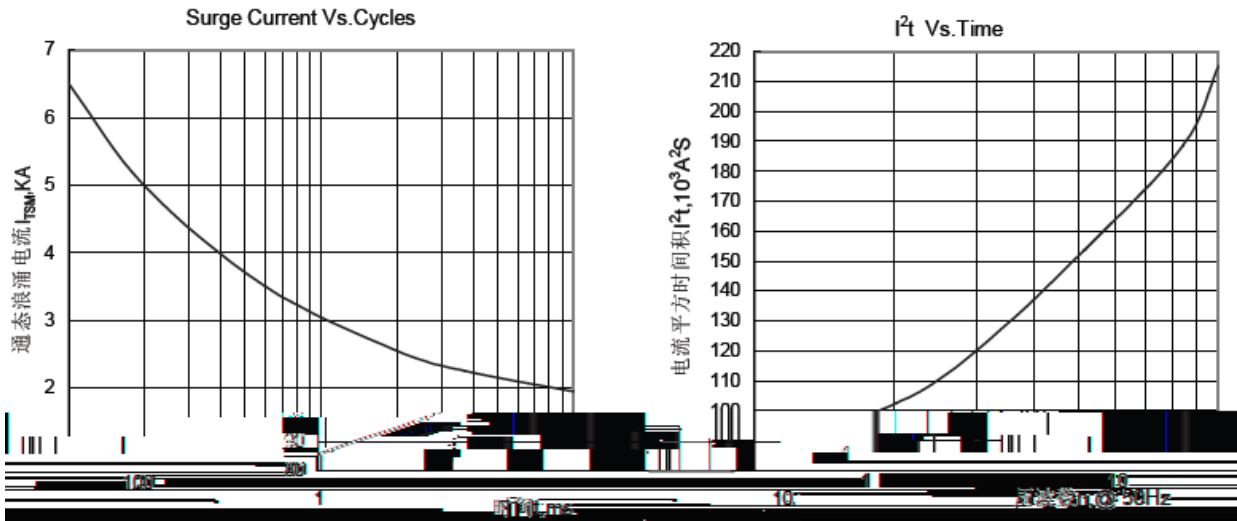
管壳温度与通态平均电流关系曲线



最大功耗与通态电流关系曲线

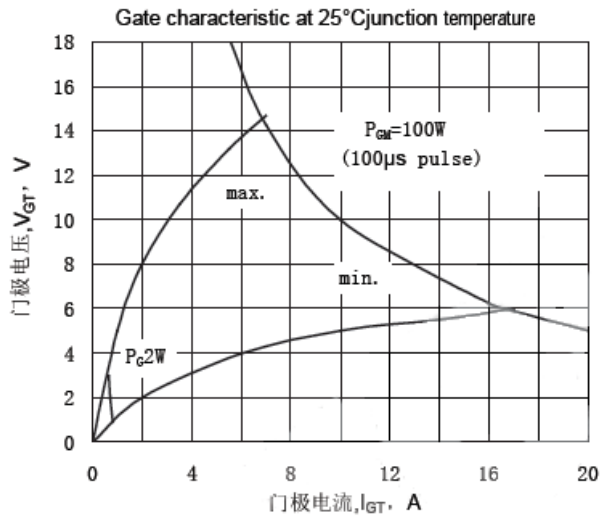


管壳温度与通态平均电流关系曲线

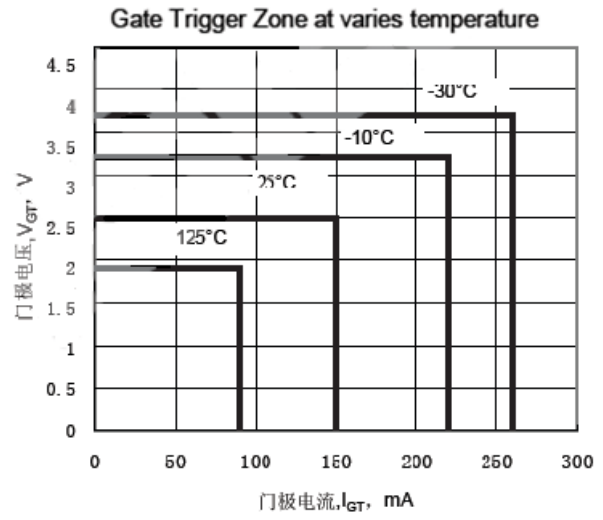


通态浪涌电流与周波数的关系曲线

特性曲线

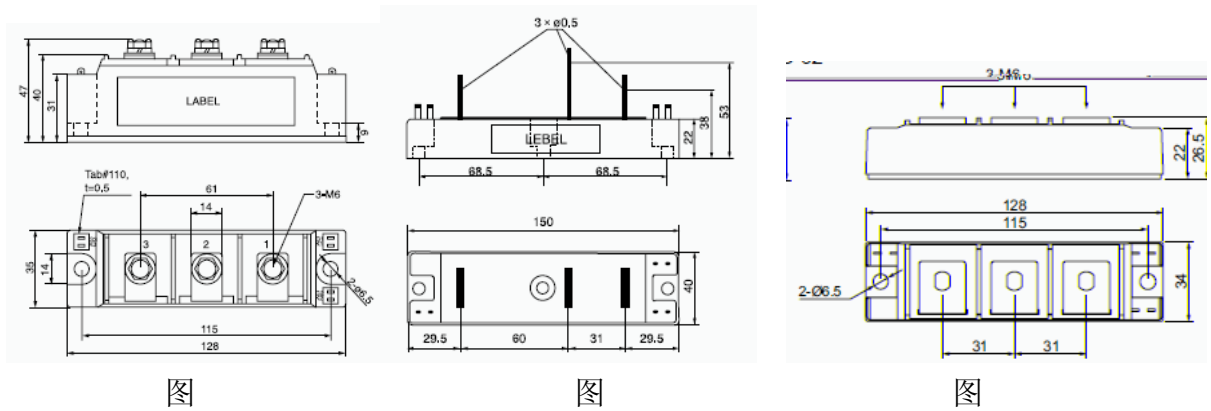


C门极功率曲线



门极触发特性曲线

外形图:



图

图

图

线路图:

