

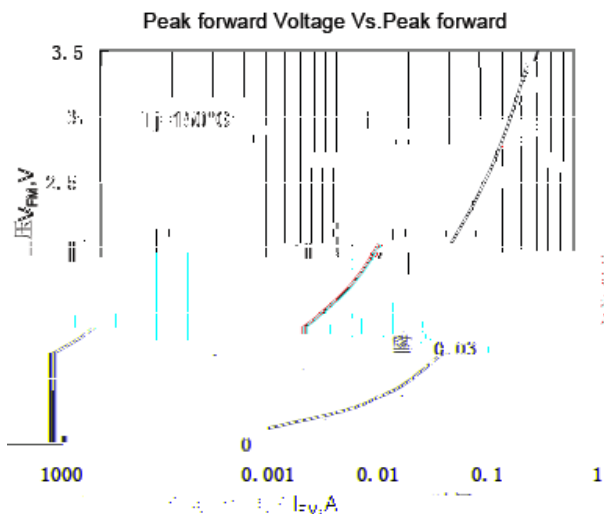
特点

- 芯片与底板电气绝缘，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
- 最高工作结温达  $100^{\circ}\text{C}$ ，正向压降小

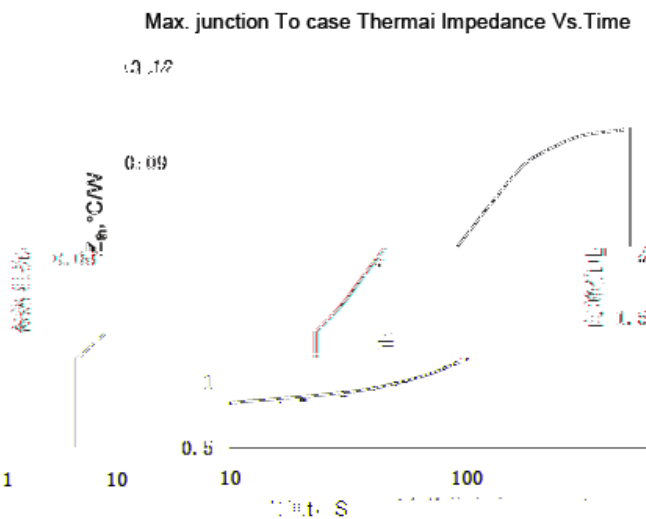
典型应用

- 仪器设备的直流电源，变频器的输入整流电源
- 直流电机励磁电源，开关电源的输入整流
- 软启动电容充电，电气拖动和辅助电流
- 逆变焊机，电流充电直流电源

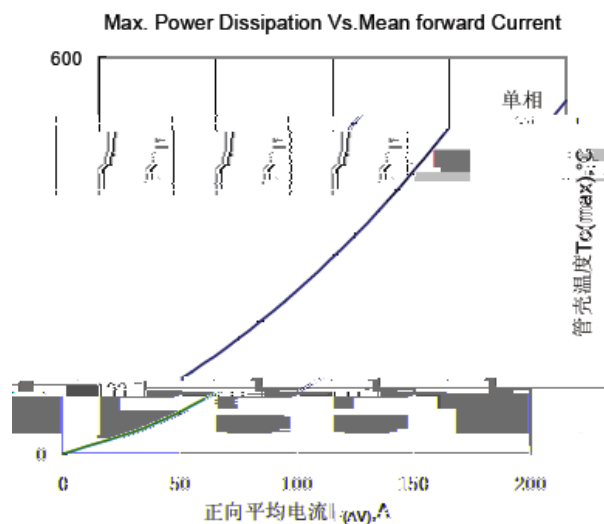
	最小	典型	最大
输出电压			
反向重复峰电压			
反向重复峰电			
正向不重复浪涌电			
浪涌电平方时间积			
门槛电压			
斜率电阻			$\Omega$
正向峰电压			
! "#\$ 热阻抗 (至壳)			面散热
! \$#! 热阻抗 (壳至散热器)			面散热



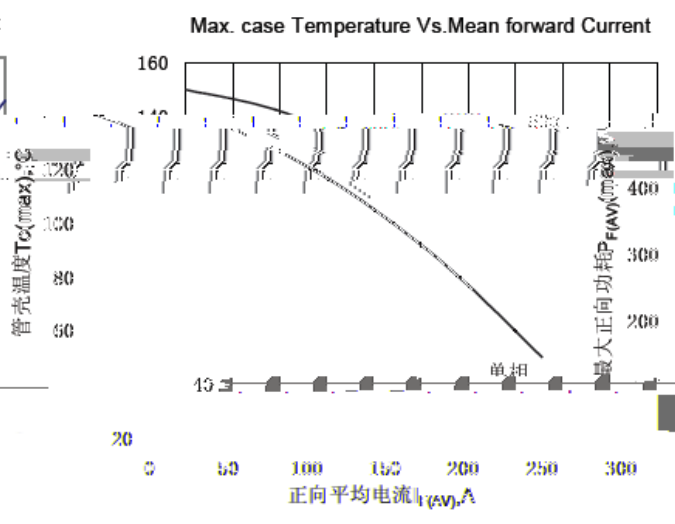
正向伏安特性曲线



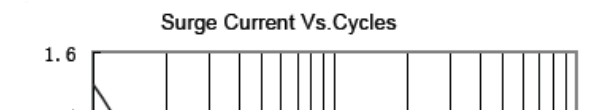
瞬态热阻抗曲线



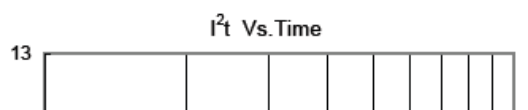
最大正向功耗与平均电流关系曲线



管壳温度与平均电流关系曲线

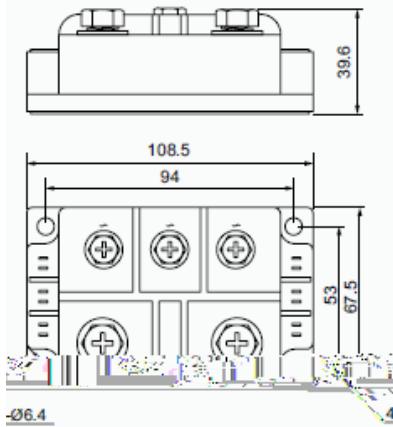


正向浪涌电流与周波数的关系曲线



特性曲线

外形图:



图

线路图:

