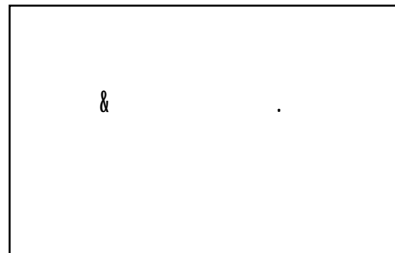


特点

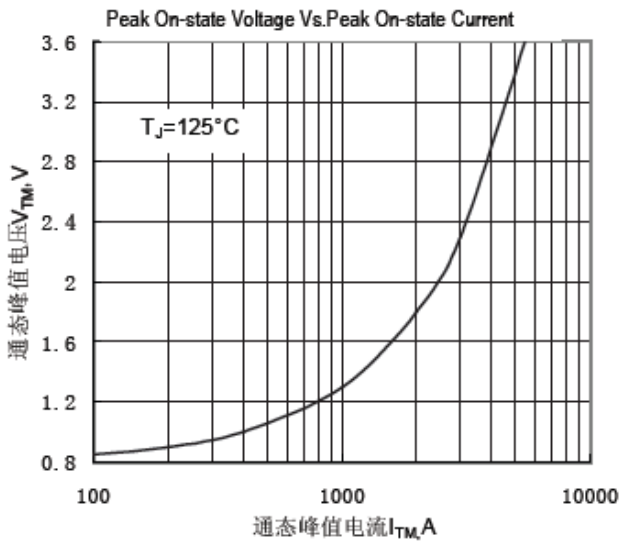
- 芯片与底板电气绝缘，交流电压
- 国际标准封装：全压接结构，优良的温度特性和功率循环能力
- 以下模块皆为强迫风冷，以上模块，风冷，水冷先用

典型应用

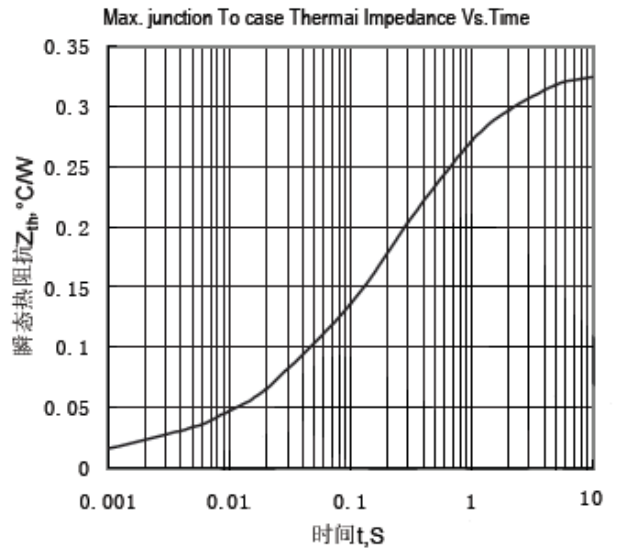
- 交直流电机控制，各种整流电源
- 工业加热控制，调光，无触发点开关
- 电机软起动，静止无功补偿
- 电焊机，变频器，电源，电池充放电



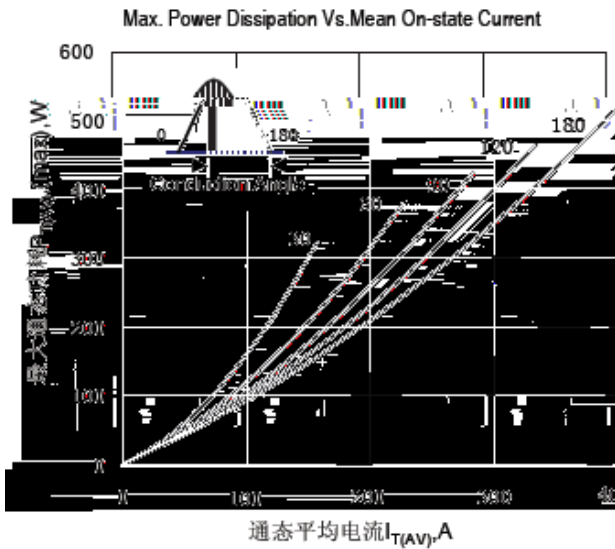
符号	参数	测试条件	结温 ℃	参数值			单位
				最小	典型	最大	
	通态平均电流	° 正弦半波， 双面散热， °C					
	方均根电流						
	断态重复峰值电压 反向重复峰值电压						
	断态重复峰值电流 反向重复峰值电流						
	通态不重复浪涌电流	底宽， 正弦半波					
	浪涌电流平方时间积						!
"	门槛电压						
#	斜率电阻						Ω
	通态峰值电压						
\$\$\$	断态电压临界上升率						&(
)\$&\$	通态电流临界上升率	门极触发电流幅值 * 门极电流上 ≤ 升时间 # ≤ (&(
*	门极触发电流						
*	门极触发电压	+					
	维持电流						
*	门极不触发电压	'					
, -./	热阻抗 (结至壳)	° 正弦波， 单面散热				'	°C&O
, /.,	热阻抗 (壳至散)	° 正弦波， 单面散热				'	°C&O
) 1	绝缘电压						
2	安装扭矩 (3.
	安装扭矩 (3.
4	储存温度						°C
○	质量						5
" (6)78	外形						



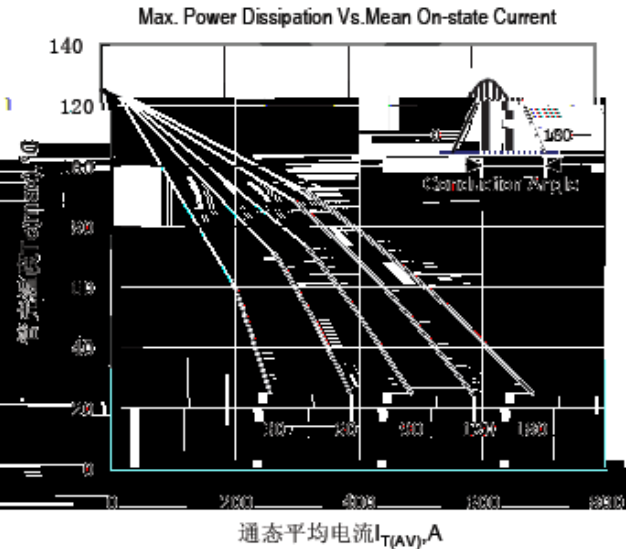
曲线



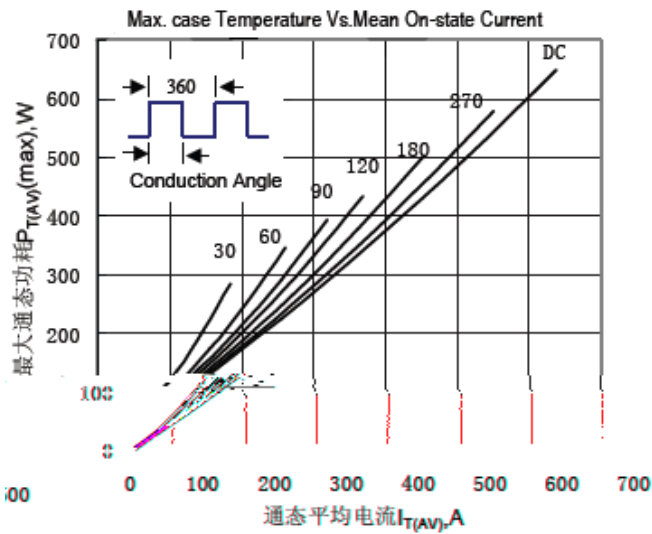
结至管壳瞬 热阻抗曲线



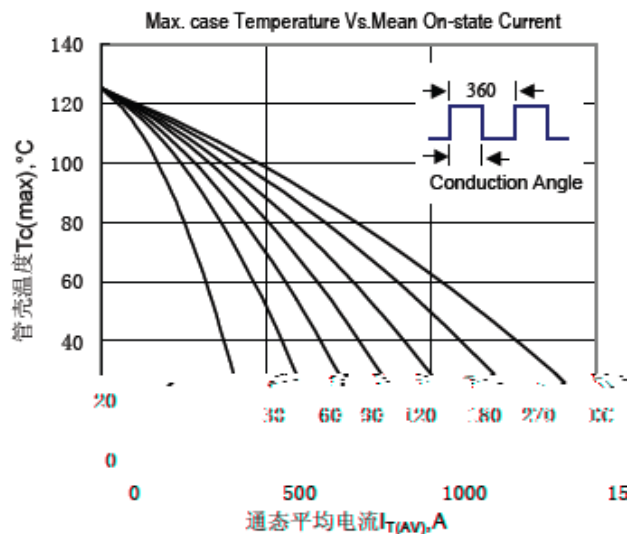
最大功耗与平均电流关系曲线



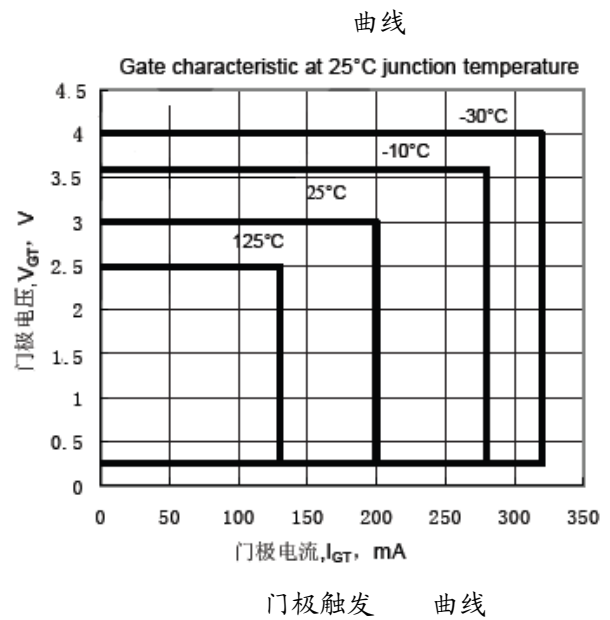
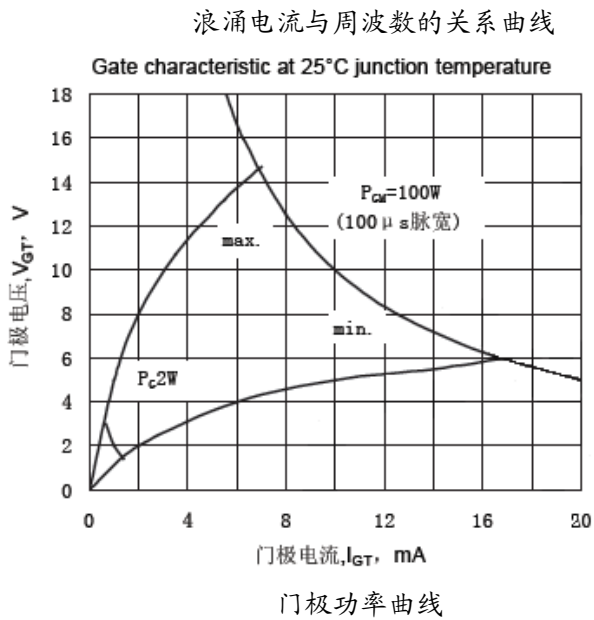
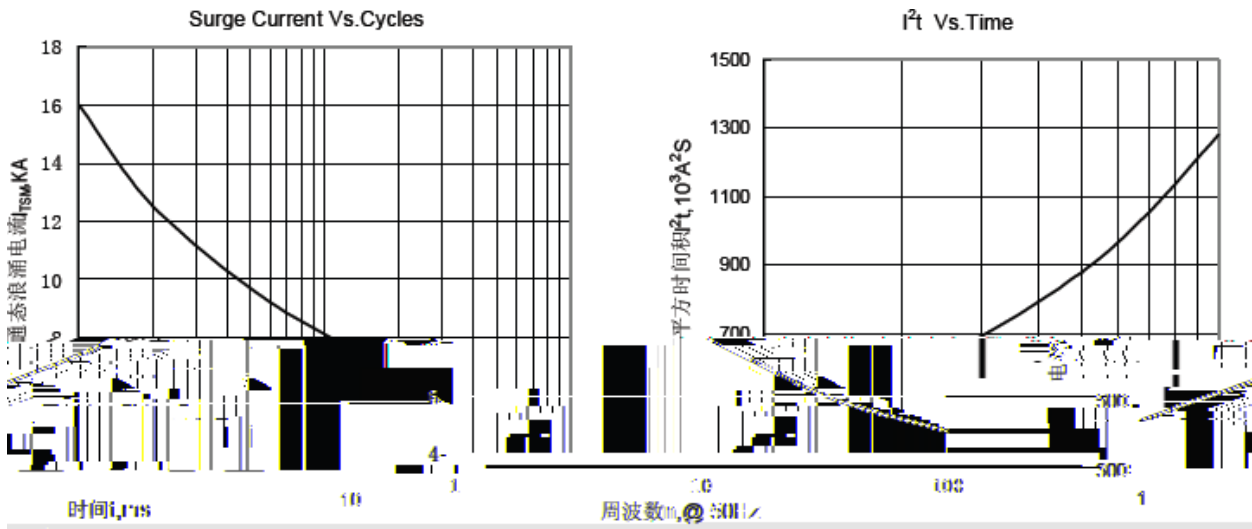
管壳温度与 平均电流关系曲线



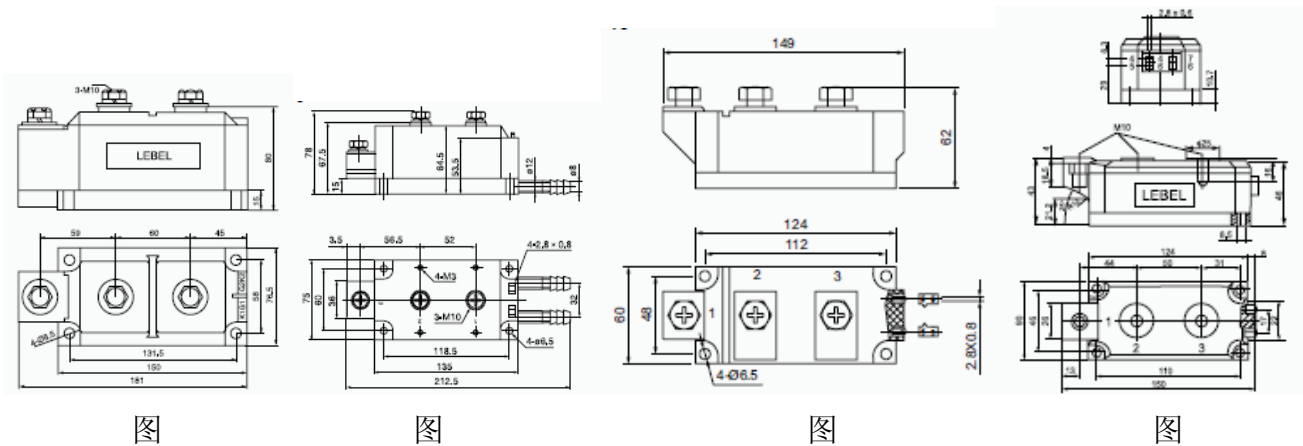
最大功耗与平均电流关系曲线



管壳温度与 平均电流关系曲线

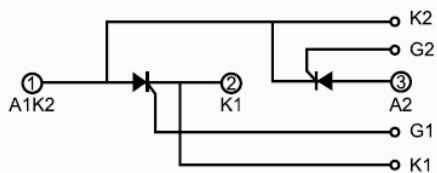


外形图:

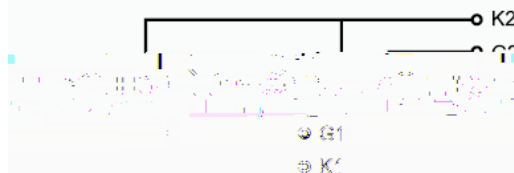


线路图：

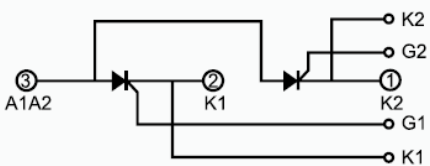
MTC 250-1000A



MTK



MTA



MTX

