


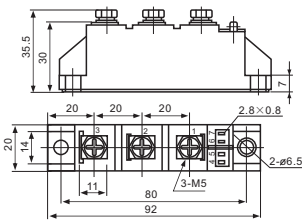
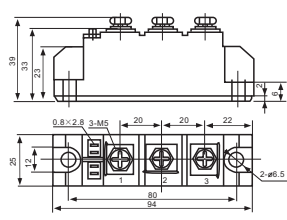
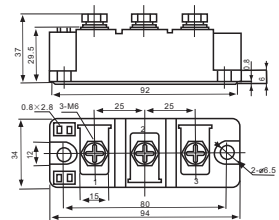
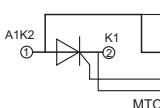
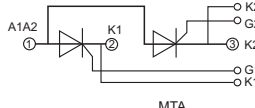
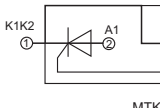
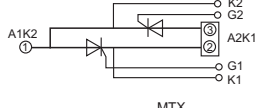


<b>产品特征</b> 1. 芯片与底板电气绝缘, 2500V交流电压 2. 压接结构, 优良的温度特性和功率循环能力 3. 200A以下模块皆为强迫风冷, 300A以上模块, 既可选用风冷, 也可选用水冷 4. 安装简单, 使用维修方便, 体积小, 重量轻 <b>典型应用</b> 1. 交直流电机控制 2. 各种整流电源 3. 工业加热控制 4. 调光 5. 无触点开关 6. 电机软启动 7. 静止无功补偿 8. 电焊机 9. 变频器 10. UPS电源 11. 电池充放电														
<b>型号</b>			MTC、MTA、MTK、MTX											
通态平均电流	$I_{TAV}$	A	25	40	55	70	90	110	130	160	200			
反向断态重复值电压	$V_{DRM}/V_{RRM}$	V	400-2600			400-2600			400-2600					
通态峰值电压	$V_{TM}$	V	1.5			1.9			1.5					
通态峰值电流	$I_{TM}$	A	80	120	170	210	270	330	410	480	600			
正反向重复峰值电流	$I_{DRM}/I_{RRM}$	mA	8			10	15	20	25		30			
触发电流	$I_{GT}$	mA	100			100			100	150				
触发电压	$V_{GT}$	V	2.5			2.5			2.5					
维持电流	$I_H$	mA	100			100			100					
断态电压临界上升率	dv/dt	V/ $\mu$ S	800			800			800					
通态电流临界上升率	di/dt	A/ $\mu$ S	50			100			100					
最高额定结温	$T_{JM}$	$^{\circ}$ C	125			125			125					
绝缘电压	$V_{ISOL}$	V(AC)	2500			2500			2500					
重量	Weight	g	120			165			225					
<b>外形尺寸图</b>			 92.0L×20.0W×35.5H			 94.0L×25.0W×39.0H			 94.0L×34.0W×37.0H					
<b>接线图</b>			 MTC			 MTA			 MTK			 MTX		