


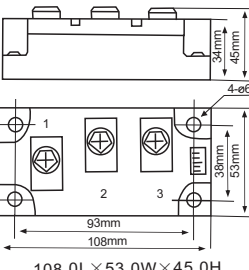
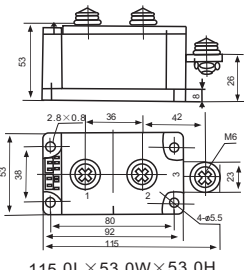
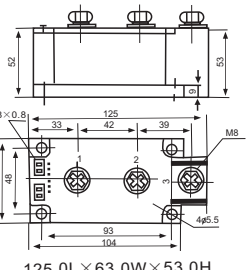


产品特点 1. 芯片与底板电气绝缘, 2500V交流电压 2. 压接结构, 优良的温度特性和功率循环能力 3. 200A以下模块皆为强迫风冷, 300A以上模块, 既可选用风冷, 也可选用水冷 4. 安装简单, 使用维修方便, 体积小, 重量轻 典型应用 1. 交直流电机控制 2. 各种整流电源 3. 工业加热控制 4. 调光 5. 无触点开关 6. 电机软启动 7. 静止无功补偿 8. 电焊机 9. 变频器 10. UPS电源 11. 电池充放电														
型号			MTC、MTA、MTK、MTX											
通态平均电流	I_{TAV}	A	160	200	250	200	250	300	350	400	450	500	800	1000
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	1.9			1.9			1.9					
通态峰值电流	I_{TM}	A	480	600	750	600	750	900	1050	1200	1350	1500	2400	3000
正反向重复峰值电流	I_{DRM}/I_{RRM}	mA	25	30		30		40		40				
触发电流	I_{GT}	mA	150	180		180			200					
触发电压	V_{GT}	V	2.5			2.5			3.0					
维持电流	I_H	mA	100			100			100					
断态电压临界上升率	dv/dt	V/ μ S	800			800			800					
通态电流临界上升率	di/dt	A/ μ S	100			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	230			820	850		1400		3500			
外形尺寸图	 108.0L×53.0W×45.0H			 115.0L×53.0W×53.0H			 125.0L×63.0W×53.0H							
接线图	