


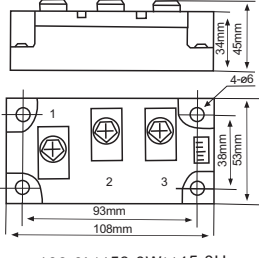
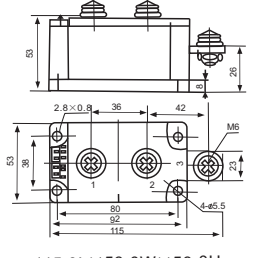
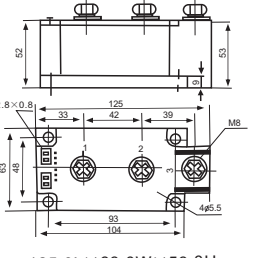
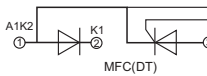
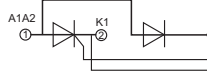
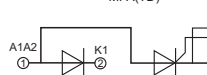
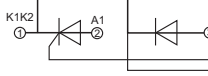
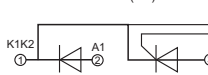

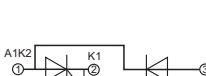



<b>产品特征</b> 1. 芯片与底板电气绝缘, 2500V交流电压 2. 压接结构, 优良的温度特性和功率循环能力 3. 200A以下模块皆为强迫风冷, 300A以上模块, 既可选用风冷, 也可选用水冷 4. 安装简单, 使用维修方便, 体积小, 重量轻 <b>典型应用</b> 1. 交直流电机控制 2. 各种整流电源 3. 工业加热控制 4. 调光 5. 无触点开关 6. 电机软启动 7. 静止无功补偿 8. 电焊机 9. 变频器 10. UPS电源 11. 电池充放电																								
<b>型号</b>			MFC、MFA、MFK、MFX																					
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	40	30	40		40	50														
触发电流	$I_{GT}$	mA	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/ $\mu$ S	800			800			800															
通态电流临界上升率	$di/dt$	A/ $\mu$ S	100			100			100															
最高额定结温	$T_{JM}$	$^{\circ}C$	125			125			125															
不重复浪涌电流	$I_{TSM}/I_{RSM}$	$A \times 10^3$	5.40	7.20	8.50	3.80	5.40	7.20	10.80	14.0	15.0	16.0												
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	 MFC(DT)			 MFA(DT)			 MFA(DT)			 MFK(MD)			 MFK(DT)			 MFK(TD)			 MFX(DT)			 MFX(TD)		