

扬州三菱电子有限公司  
规格书

客户

---

型号

**MT(F)C380**

---

地址：江苏省扬州市南通西路 6 号

电话：0514-87344294

传真：0514-87310017

E-mail: SL you and me @ 163.com

<http://www.YZSLDZ.com>

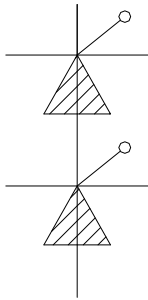
# MT(F)C380 技术资料

## 特点:

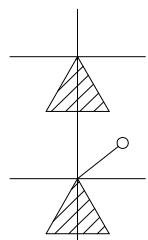
- 金属化三氧化二铝陶瓷绝缘, 传热性好。
- 高温焊料焊接, 有利于可靠性。

## 典型应用:

- 变频器
- 开关电源
- 电焊机



**MTC**



**MFC**

$V_{DRSM}$ (V)	$V_{DRRM}$ (V)	$I_T$ (AV) =380A (sin 180° Tc=100°C)
900	800	MT(F)C380-8
1300	1200	MT(F)C380-12
1700	1600	MT(F)C380-16
1900	1800	MT(F)C380-18
2100	2000	MT(F)C380-20
2500	2400	MT(F)C380-24

$I_T$ (AV)	Tc=100°C, 正弦半波	380	A
$I_{TSM}$	Ta=25°C, 10ms, 0.6V <sub>RRM</sub>	13000	A
$I^2t$	Ta=25°C, 10ms	0.005 × 13000 <sup>2</sup>	A <sup>2</sup> S
$V_{TM}$	$I_{TM}=1140A$ , Ta=25°C	1.30	V
$V_{TO}$	Tj=150°C	0.78	V
$R_T$	Tj=150°C	0.36	mΩ
$I_{DR1}$	Ta=25°C, V <sub>DRRM</sub>	50	μA
$I_{DR2}$	Ta=150°C, V <sub>DRRM</sub>	8	mA
Rjc		0.05	°C/W
Rcs		0.04	°C/W
Tstg		-40~+150	°C
Viso	Ac,50HZ,正弦波,1min	2500	V
Ms	散热器安装力矩	5	N•m
Mt	电极端子安装力矩	8	N•m

