

湖北襄樊台基岷峰可控硅模块

产品名称	湖北襄樊台基岷峰可控硅模块
公司名称	随州市曾都区祥强电子经营部
价格	2.00/PCS
规格参数	品牌:台基 控制方式:单向
公司地址	湖北省随州市曾都区南郊办事处瓜园居委会
联系电话	86-0722-7509050 13872880808

产品详情

正品,带合格证,价格有绝对优势,欢迎厂家、电工、采购等来电洽谈！

手机：13872880808 张经理 现货供应

平板式元器件简述
<p>一、命名规则：</p> <p>二、特点：1、全扩散工艺 2、平板型陶瓷管壳封装 3、中心放大门极结构 4、双面冷却</p> <p>5、大电流三、典型应用：1、大功率变流器 2、交直流电机控制 3、交直流开关 4、相控整流 5、有源和无源逆变三、说明：1、$i_{gtvgtih}$为25 ° c测试值，除非另作说明，参数表中其它参数皆为在t_{jm}下的测试值。</p> <p>2、$i_{2t}=i_{2tsm} \times tw/2$;tw=正弦半波电流底宽。在50hz下，$i_{2t}=0.005i_{2tsm}(a2s)$</p> <p>3、当使用在电流为60hz情况下： $itsm(8.3ms)=itsm(10ms) \times 1.066,tj=tjm$ $i_{2t}(8.3ms)=i_{2t}(10ms) \times 0.943,tj=tjm$ 4、v_{to}:门槛电压，r_t斜率电阻</p> <p>5、门极引线:白色或无色；阴极引线（需要时）:红色</p>

产品展示>>功率半导体模块>>普通晶闸管		
特点	典型应用	说明
1、芯片与底板电气绝缘2、国际标准封装3、全压接结构，优良的温度特性和功率循环能力4、3	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、电机软起动7、	3、当使用在电流为60hz情况下： $itsm(8.3ms)=itsm(10ms) \times 1.066,tj=tjm$ $i_{2t}(8.3$

50a以下模块皆为强迫风冷，400a以上模块既可选用风冷，也可选用水冷5、安装简单，使用维修方便6、体积小，重量轻	静止无功补偿8、电焊机9、变频器10、ups电源11、电池充放电	ms)=i2t(10ms) × 0.943,tj=tjm4、 vto:门槛电压，rt斜率电阻
---	----------------------------------	--

型号	it(av)@tc		vdr mvr rm	vtm@itm		idr mirr m	igt	vgt	ih	dv/d t	di/d t	itsm	vto	rt	rjc	tjm	viso	外型	备注
	a	° c		v	a														
mtx 26	26	85	600-1800	1.69	80	8	100	2.5	150	800	50	0.55	0.85	9.68	0.950	125	2500	outline	
mtx 40	40	85	600-1800	1.60	120	8	100	2.5	150	800	50	1.00	0.85	5.57	0.650	125	2500	outline	
mtx 55	55	85	600-1800	1.50	170	8	100	2.5	150	800	50	1.25	0.85	3.47	0.530	125	2500	outline	
mtx 55	55	70	1900-3000	1.96	170	10	150	3.0	150	800	50	1.15	0.90	5.85	0.640	125	3600	outline	
mtx 70	70	85	600-1800	1.48	210	10	100	2.5	150	800	50	1.60	0.80	2.64	0.410	125	2500	outline	
mtx 70	70	70	1900-3000	1.93	210	12	150	3.0	150	800	50	1.60	0.90	4.64	0.450	125	3600	outline	
mtx 90	90	85	600-1800	1.70	270	10	100	2.5	150	800	100	2.00	0.80	3.01	0.280	125	2500	outline	
mtx 90	90	70	1900-3000	1.92	270	15	150	3.0	150	800	100	2.00	0.90	3.26	0.280	125	3600	outline	
mtx 110	110	85	600-1800	1.69	330	12	100	2.5	150	800	100	2.4	0.80	2.29	0.250	125	2500	outline	
mtx 110	110	70	1900-3000	1.90	330	20	150	3.0	150	800	100	2.4	0.90	2.61	0.250	125	3600	outline	
mtx 135	135	85	600-1800	1.75	410	10	100	2.5	150	800	100	3.8	0.80	2.85	0.200	125	2500	outline	
mtx 135	135	70	1900-3000	1.96	410	22	150	3.0	150	800	100	3.8	0.90	2.26	0.200	125	3600	outline	
mtx 160	160	85	600-1800	1.70	480	20	150	2.5	150	800	100	5.4	0.80	1.69	0.170	125	2500	outline	
mtx 160	160	70	1900-3000	1.90	480	25	150	3.0	150	800	100	5.40	0.90	1.79	0.170	125	3600	outline	
mtx 182	182	85	600-	1.62	550	25	150	2.5	150	800	100	5.80	0.80	1.26	0.16	125	2500	outli	

182			1800												0			ne	
mtx 182	182	70	1900-3000	1.80	550	30	150	3.0	150	800	100	5.80	0.90	1.40	0.160	125	3600	outline	
mtx 200	200	85	600-1800	1.65	600	30	180	2.5	150	800	100	7.20	0.80	1.27	0.140	125	2500	outline	
mtx 200	200	70	1900-3000	1.90	600	35	180	3.0	150	800	100	7.20	0.90	1.43	0.140	125	3600	outline	
mtx 250	250	85	600-1800	1.57	750	30	180	2.5	150	800	100	8.50	0.80	0.85	0.120	125	2500	outline	
mtx 250	250	70	1900-3000	1.73	750	40	180	3.0	150	800	100	8.5	0.90	0.93	0.120	125	3600	outline	
mtx 300	300	85	600-1800	1.58	900	40	180	2.5	150	800	100	9.30	0.80	0.72	0.100	125	2500	outline	
mtx 300	300	70	1900-3000	1.68	900	50	180	3.0	150	800	100	9.3	0.85	0.75	0.091	125	3600	outline	
mtx 350	350	85	600-1800	1.45	1050	40	180	2.5	150	800	100	11.0	0.95	0.36	0.090	125	2500	outline	
mtx 400	400	85	600-1800	1.52	1200	40	200	3.0	200	800	100	12.0	0.80	0.49	0.080	125	2500	outline	
mtx 500	500	85	600-1800	1.44	1500	40	200	3.0	200	800	100	16.0	0.80	0.34	0.065	125	2500	outline	
*mtx400	400	55	600-1800	1.90	1200	40	200	3.0	200	800	100	8.50	0.80	0.80	0.110	125	2500	outline	
*mtx500	500	55	600-1800	1.90	1500	40	200	3.0	200	800	100	11.0	0.80	0.64	0.087	125	2500	outline	
*mtx600	600	55	600-1800	1.90	1800	40	200	3.0	200	800	100	13.0	0.80	0.53	0.073	125	2500	outline	
*mtx800	800	55	600-1800	1.95	2400	40	200	3.0	200	800	100	16.0	0.80	0.42	0.054	125	2500	outline	
mtx 800	800	85	600-1800	1.86	2400	40	200	3.0	200	800	100	16.0	0.80	0.42	0.054	125	2500	outline	
*mtx1000	1000	55	600-1800	1.95	3000	50	200	3.0	200	800	100	20.0	0.80	0.33	0.052	125	2500	outline	
mtx 1000	1000	85	600-1800	1.96	3000	60	200	3.0	200	800	100	20.0	0.80	0.34	0.053	125	2500	outline	
mtx 1200	1200	85	600-1800	1.98	3000	70	200	3.0	200	800	100	24.0	0.80	0.29	0.051	125	2500	outline	

注：

1、型号栏中mtx表示mtc、mtx、mta、mt中的任一种，mtx由mtc外加连

电路图
：

"供应湖北襄樊台基岷峰可控硅模块"的功率特性为中功率，关断速度是高频(快速)，极数为三极，额定正向平均电流是26-1200（A），散热功能为不带散热片，频率特性是高频，型号为MTC,MTX,MFC,MDG,MDS等，封装外形是平底形，反向重复峰值电压为600-3000（V），品牌是台基，控制方式为单向，封装材料是塑料封装