

IR快恢复二极管MZC200TS120S MZC300TS120S MZC400TS120S

产品名称	IR快恢复二极管MZC200TS120S MZC300TS120S MZC400TS120S
公司名称	苏州新电元半导体有限公司
价格	面议
规格参数	产品类型:整流管 是否进口:是 品牌:IR/国际整流器
公司地址	中国 江苏 苏州市 昆嘉路2161号3楼
联系电话	86 0512 50105678/50325666 15312165678

产品详情

晶闸管具有硅整流器件的特性，能在高电压、大电流条件下工作，且其工作过程可以控制、被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中。模块控制端接口有5脚、9脚和15脚三种形式，分别对应于5芯、9芯、15芯的控制线。采用电压信号的产品只用前五脚端口，其余为空脚，采用电流信号的9脚为信号输入，控制线的屏蔽层铜线应焊接到直流电源地线上,连接时注意不要同其它的端子短路,以免不能正常工作或可能烧坏模块。

快恢复二极管模块mzc300ts120s

型号	V_{RRM} V	$I_{RRM}@125^{\circ}C$ A	$I_{F(AV)}@T_C=75^{\circ}C$ A	$I_{F(RMS)}t_J=75^{\circ}C$ A	$I_{F(RMS)}f=20kHz$ A	$I_{FSM}10ms$ A	$V_{FM}@I_{F(AV)}t_J=25^{\circ}C$ V	t_{rr} typ. ns	R_{thjC} k/w	P_{OD} max W
mzc100ts60u mzk100ts60u	600	5	2 × 100	2 × 140	2 × 70	2 × 1000	1.6 100	100	0.50	250
mzc150ts60u mzk150ts60u	600	5	2 × 150	2 × 230	2 × 105	2 × 1500	1.6 150	100	0.35	350
mzc200ts	600	10	2 × 200	2 × 300	2 × 140	2 × 2000	1.7	125	0.20	416

60u mzk2 00ts60u							200			
mzc300ts 60u mzk3 00ts60u	600	15	2 × 300	2 × 420	2 × 210	2 × 3000	1.7	150	0.18	690
mzc400ts 60u mzk4 00ts60u	600	20	2 × 400	2 × 560	2 × 280	2 × 4000	1.7	180	0.18	690
mzc75ts1 20u mzk7 5ts120u	1200	5	2 × 75	2 × 105	2 × 53	2 × 750	1.8	130	0.35	350
mzc100ts 120u mzk 100ts120u	1200	10	2 × 100	2 × 140	2 × 70	2 × 1000	1.9	135	0.30	416
mzc150ts 120u mzk 150ts120u	1200	12	2 × 150	2 × 210	2 × 105	2 × 1500	1.9	145	0.20	625
mzc200ts 120u mzk 200ts120u	1200	15	2 × 200	2 × 280	2 × 140	2 × 2000	1.9	155	0.18	695
mzc300ts 120u mzk 300ts120u	1200	20	2 × 300	2 × 420	2 × 210	2 × 3000	1.9	190	0.10	1250
mzc400ts 120u mzk 400ts120u	1200	30	2 × 400	2 × 560	2 × 280	2 × 4000	1.9	220	0.10	1250
mzd600d d60u	600	30	600	840	420	6000	1.65	220	0.09	1400
mzd800d d60u	600	40	800	1200	560	8000	1.65	240	0.07	1700
mzd400d d120u	1200	30	400	560	280	4000	1.9	230	0.09	1400
mzd600d d120u	1200	40	600	840	420	6000	1.9	250	0.08	1500

快恢复二极管模块mzc300ts120s

型号	ic tc= 85	vcesma x	vce(on) typ.	vge	pd max		rthjcma x	开关时间typ.			ciestyp. pf	trrtyp. ns	irrtyp. a
					tc=25 w	tc=85 w		tdon ns	tdoff ns	tf ns			
	a	v	v	v	w	w	k/w	ns	ns	ns			

ga400d d60u ga 400dd6 0ue	400	600	1.7	± 20	1565	812	0.08	1033	688	255	40136	232	141
ga600d d60u ga 600dd6 0ue	600	600	1.8	± 20	2100	1100	0.06	1256	836	280	55410	300	165
ga800d d60u ga 800dd6 0ue	800	600	1.8	± 20	2700	1400	0.045	2066	1288	346	80262	332	180
ga200d d120k g a200dd 120ke	200	1200	2.5	± 20	1565	812	0.08	636	550	241	37343	196	131
ga300d d120k g a300dd 120ke	300	1200	2.5	± 20	2100	1100	0.06	828	816	324	51260	260	153
ga400d d120k g a400dd 120ke	400	1200	2.5	± 20	2700	1400	0.045	1260	1100	482	74693	386	180
ga600d d120st	600	1200		± 20									

本产品的产品类型是整流管，是否进口是是，品牌是IR/国际整流器，型号是MZC200TS120SMZC300TS120SMZC400TS120S，反向浪涌电压，Vrrm是1，封装是标准封装，工作温度范围是125（ ），功耗是1，正向平均电流，IF是1，批号是14+