

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

相位控制晶闸管 Phase Control Thyristors Features: 800V~2200V, 16A~63A

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} (A)	@Tc (°C)	I_{TRMS} (A)	I_{TSM} 10ms TVJ=45°C (A)	I_{TSM} 8.33ms TVJ=45°C (A)	[dv/dt]c v/μs	V_{TO} (V)	rT (mΩ)	T_{VJM} (°C)	Package Style
CS8-08io2	800	16	85	25	250	270	1000	1.00	18	125	TO-64
CS22-08io1M	800	16	85	25	300	325	500	0.86	13.2	150	TO-220ABFP
CS19-08ho1S	800	19	85	29	160	180	500	0.85	27	125	TO-263(D ² PAK)
CS19-08ho1	800	19	85	29	160	180	500	0.85	27	125	TO-220AB
CS23-08io2	800	25	85	50	450	480	1000	1.00	10	125	TO-208AA(TO-48)
CS45-08io1	800	48	75	75	520	560	1000	0.85	11	125	TO-247
CS35-08io4	800	63	85	120	1200	1340	1000	0.85	3.5	125	TO-208AC(TO-65)
CLA5E1200UC	1200	5	125	7.8	50	54	500	0.90	85	150	TO-252AA
CS8-12io2	1200	16	85	25	250	270	1000	1.00	18	125	TO-64
CS22-12io1M	1200	16	85	25	300	325	500	0.86	13.2	150	TO-220ABFP
CS19-12ho1	1200	19	85	29	160	180	500	0.85	27	125	TO-220AB
CS19-12ho1S	1200	19	85	29	160	180	500	0.85	27	125	TO-263(D ² PAK)
CS20-12io1	1200	19	85	30	200	215	1000	1.10	40	125	TO-247
CS23-12io2	1200	25	85	50	450	480	1000	1.00	10	125	TO-208AA(TO-48)
CLA30E1200HB	1200	30	120	47	300	325	500	0.86	12.5	150	TO-247AD
CLA30E1200PB	1200	30	115	47	300	325	500	0.86	13.2	150	TO-220AB
CLA30E1200PC	1200	30	115	47	300	325	500	0.86	13.2	150	TO-263AB
CS30-12io1	1200	31	85	49	300	330	1000	0.90	15	125	TO-247
CLA40P1200FC	1200	40	95	63	650	700	1000	0.86	7.9	150	i4-pac
CS45-12io1	1200	48	75	75	520	560	1000	0.85	11	125	TO-247
CS60-12io1	1200	48	105	75	1500	1600	1000	0.85	3.7	140	PLUS247
CLA50E1200TC	1200	50	125	79	650	700	1000	0.88	7.7	150	TO-268
CLA50E1200HB	1200	50	125	79	650	700	1000	0.88	7.7	150	TO-247AD
CS35-12io4	1200	63	85	120	1200	1340	1000	0.85	3.5	125	TO-208AC(TO-65)
CLA80E1200HF	1200	80	115	126	900	970	1000	0.88	6.3	150	PLUS247
CS20-14io1	1400	19	85	30	200	215	1000	1.10	40	125	TO-247
CS30-14io1	1400	31	85	49	300	330	1000	0.90	15	125	TO-247
CS60-14io1	1400	48	105	75	1500	1600	1000	0.85	3.7	140	PLUS247
CS35-14io4	1400	63	85	120	1200	1340	1000	0.85	3.5	125	TO-208AC(TO-65)
CS20-16io1	1600	19	85	30	200	215	1000	1.10	40	125	TO-247
CS23-16io2	1600	25	85	50	450	480	1000	1.00	10	125	TO-208AA(TO-48)
CMA30P1600FC	1600	30	90	50	400	430	1000	0.90	13.8	150	i4-pac
CMA30E1600PN	1600	30	40	50	260	280	500	0.92	18	150	TO-220ABFP
CMA30E1600PB	1600	30	115	50	260	280	500	0.92	18	150	TO-220AB
CS30-16io1	1600	31	85	49	300	330	1000	0.90	15	125	TO-247
CS45-16io1R	1600	48	75	75	520	560	1000	0.85	11	125	ISOPLUS247™
CS45-16io1	1600	48	75	75	520	560	1000	0.85	11	125	TO-247
CS60-16io1	1600	48	105	75	1500	1600	1000	0.85	3.7	140	PLUS247
CMA50P1600FC	1600	50	90	79	800	865	1000	0.92	6.3	150	i4-Pac
CMA80E1600HB	1600	80	115	126	720	780	1000	0.90	6.4	150	TO-247AD
CS20-22moF1	2200	18	85	-	200	215	2500	-	-	125	ISOPLUS i4-PAC™
CS20-25mo1F	2500	18	90	-	200	215	2500	-	-	125	ISOPLUS i4-PAC™
CS20-25moT1	2500	20	70	-	200	215	5000	-	-	70	TO-268AA(D ³ Pak)

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

快速开关晶闸管（快速开断晶闸管）Fast Switching Thyristors（一）

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} $T_C=55^\circ\text{C}$ (A)	I_{TSM} (A)	I^2t (A ² s)	t_q (μS)	@ I_{TM} (A)	@-di/dt A/ μS	V_{TO} @ T_{JM} (V)	rT (m Ω)	T_{JM} ($^\circ\text{C}$)	Fig.No.
P0366WC04B	400	366	4700	110×10e3	12	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC04C	400	366	4700	110×10e3	15	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC04A	400	366	4700	110×10e3	10	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0389WC04B	400	389	5000	125×10e3	12	300	20	1.05	0.88	125	W8
P0389WC04C	400	389	5000	125×10e3	15	300	20	1.05	0.88	125	W8
P0515WC04D	400	515	6500	211×10e3	20	300	20	0.95	0.377	125	W8
P0515WC04C	400	515	6500	211×10e3	15	300	20	0.95	0.377	125	W8
P0515WC04B	400	515	6500	211×10e3	12	300	20	0.950	0.377	125	W8
P0848YS04D	400	848	8750	383×10e3	20	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0848YS04B	400	848	8750	383×10e3	12	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0848YS04C	400	848	8750	383×10e3	15	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0366WC06A	600	366	4700	110×10e3	10	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC06C	600	366	4700	110×10e3	15	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC06B	600	366	4700	110×10e3	12	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0515WC06C	600	515	6500	211×10e3	15	300	20	0.95	0.377	125	W8
P0515WC06B	600	515	6500	211×10e3	12	300	20	0.950	0.377	125	W8
P0515WC06D	600	515	6500	211×10e3	20	300	20	0.95	0.377	125	W8
P0838LC06B	600	836	12300	750×10e3	12	800	50	1.200	0.280	125	W10
P0838LC06C	600	836	12300	750×10e3	15	800	50	1.200	0.280	125	W10
P0848YS06C	600	848	8750	383×10e3	15	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0848YS06B	600	848	8750	383×10e3	12	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0848YS06D	600	848	8750	383×10e3	20	550	40	1.01	0.305	125	W9
P0327WC08F	800	327	3250	52.8×10e3	30	300	20	1.550	0.870	125	W8
P0327WC08E	800	327	3250	52.8×10e3	25	300	20	1.550	0.870	125	W8
P0327WC08D	800	327	3250	52.8×10e3	20	300	20	1.550	0.870	125	W8
P0327WC08C	800	327	3250	52.8×10e3	15	300	20	1.550	0.870	125	W8
P0366WC08C	800	366	4700	110×10e3	15	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC08B	800	366	4700	110×10e3	12	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0366WC08A	800	366	4700	110×10e3	10	300	20	1.4	0.67	125	W8
P0389WC08B	800	389	5000	125×10e3	12	300	20	1.05	0.88	125	W8
P0389WC08C	800	389	5000	125×10e3	15	300	20	1.05	0.88	125	W8
P0128SH10E	1000	128	1700	19×10e3	25	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SJ10C	1000	128	1700	19×10e3	15	100	10	1.6	2.49	125	W16
P0128SJ10E	1000	128	1700	19×10e3	25	100	10	1.6	2.49	125	W16
P0128SH10C	1000	128	1700	19×10e3	15	100	10	1.6	2.49	125	W17

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

快速开关晶闸管（快速开断晶闸管）Fast Switching Thyristors（二）

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} $T_C=55^\circ\text{C}$ (A)	I_{TSM} (A)	I^2t (A ² s)	t_q (μS)	@ I_{TM} (A)	@-di/dt A/ μS	V_{TO} @ T_{JM} (V)	rT (m Ω)	T_{JM} ($^\circ\text{C}$)	Fig.No.
P0128SH10D	1000	128	1700	19×10e3	20	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SJ10D	1000	128	1700	19×10e3	20	100	10	1.6	2.49	125	W16
P1007LC12D	1200	100	9500	451×10e3	20	800	50	1.509	0.265	125	W10
P0128SJ12D	1200	128	1700	19×10e3	20	100	10	1.6	2.49	125	W16
P0128SH12F	1200	128	1700	19×10e3	30	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SH12E	1200	128	1700	19×10e3	25	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SH12C	1200	128	1700	19×10e3	15	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SH12D	1200	128	1700	19×10e3	20	100	10	1.6	2.49	125	W17
P0128SJ12E	1200	128	1700	19×10e3	25	100	10	1.6	2.49	125	W16
P0128SJ12C	1200	128	1700	19×10e3	15	100	10	1.6	2.49	125	W16
P0248SC12D	1200	248	2700	36.5×10e3	20	300	20	1.6	1.23	125	W18
P0248SD12E	1200	248	2700	36.5×10e3	25	300	20	1.6	1.23	125	W19
P0248SD12F	1200	248	2700	36.5×10e3	30	300	20	1.6	1.23	125	W19
P0248SD12D	1200	248	2700	36.5×10e3	20	300	20	1.6	1.23	125	W19
P0248SC12E	1200	248	2700	36.5×10e3	25	300	20	1.6	1.23	125	W18
P0248SC12F	1200	248	2700	36.5×10e3	30	300	20	1.6	1.23	125	W18
P0273SC12D	1200	273	3250	52.8×10e3	20	300	20	1.55	0.87	125	W18
P0273SC12E	1200	273	3250	52.8×10e3	25	300	20	1.55	0.87	125	W18
P0273SD12D	1200	273	3250	52.8×10e3	20	300	20	1.55	0.87	125	W19
P0273SC12F	1200	273	3250	52.8×10e3	30	300	20	1.55	0.87	125	W18
P0273SD12E	1200	273	3250	52.8×10e3	25	300	20	1.55	0.87	125	W19
P0273SD12F	1200	273	3250	52.8×10e3	30	300	20	1.55	0.87	125	W19
P0295WC12D	1200	295	2700	36.5×10e3	20	300	20	1.6	1.23	125	W8
P0295WC12E	1200	295	2700	36.5×10e3	25	300	20	1.6	1.23	125	W8
P0327WC12F	1200	327	3250	52.8×10e3	30	300	20	1.55	0.87	125	W8
P0327WC12E	1200	327	3250	52.8×10e3	25	300	20	1.55	0.87	125	W8
P0327WC12C	1200	327	3250	52.8×10e3	15	300	20	1.550	0.870	125	W8
P0327WC12D	1200	327	3250	52.8×10e3	20	300	20	1.55	0.87	125	W8
P0367WC12E	1200	367	3600	64.8×10e3	25	300	20	1.17	0.92	125	W8
P0367WC12F	1200	367	3600	64.8×10e3	30	300	20	1.17	0.92	125	W8
P1007LS12E	1200	1007	9500	451×10e3	25	800	50	1.509	0.265	125	W60
P1007LS12F	1200	1007	9500	451×10e3	30	800	50	1.509	0.265	125	W60
P1007LS12D	1200	1007	9500	451×10e3	20	800	50	1.509	0.265	125	W60
P1007LC12E	1200	1007	9500	451×10e3	25	800	50	1.509	0.265	125	W10
P1007LC12F	1200	1007	9500	451×10e3	30	800	50	1.509	0.265	125	W10

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

平板可控硅 (中压晶闸管) Medium Voltage Thyristors (一)

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} $T_c=55^\circ\text{C}$ (A)	I_{TSM} (A)	I^2t (A ² s)	tq (μs)	@ I_{TM} (A)	@-di/dt A/ μs	V_{TO} @ T_{JM} (V)	rT (m Ω)	T_{JM} ($^\circ\text{C}$)	Fig.No.
K1197NC300	3000	1197	10650	567×103	200-300	1000	10	1.335	0.372	125	W11
K1121NC320	3200	1121	15000	1.13×106	400-500	1000	10	1.098	0.542	125	W11
K1197NC320	3200	1197	10650	567×103	200-300	1000	10	1.335	0.372	125	W11
K0682LC360	3600	682	6350	202×103	650-800	1000	10	1.211	1.182	125	W10
K0682LG360	3600	682	6350	202×103	650-800	1000	10	1.211	1.182	125	W56
K0890NC360	3600	890	10900	594×103	350-550	1000	10	1.516	0.8	125	W11
K1120NG360	3600	1120	13500	911×103	650-1000	1000	10	1.092	0.546	125	W57
K1120NC360	3600	1120	13500	911×103	650-1000	1000	10	1.092	0.546	125	W11
K1121NC360	3600	1121	15000	1.13×106	400-500	1000	10	1.098	0.542	125	W11
K2065VC360	3600	2065	28000	3.92×106	400-700	2000	10	1.121	0.291	125	W12
K2065VF360	3600	2065	28000	3.92×106	400-700	2000	10	1.121	0.291	125	W62
K2095ZD360	3600	2095	18200	1.66×106	400-500	2000	10	1.502	0.296	125	W46
K2095ZC360	3600	2095	18200	1.66×106	400-500	2000	10	1.502	0.296	125	W13
K3362TC360	3600	3362	39500	7.80×106	1000-2000	4000	10	1.052	0.168	125	W14
K3362TD360	3600	3362	39500	7.80×106	1000-2000	4000	10	1.052	0.168	125	W51
K1947ZD400	4000	1947	25000	3.13×106	600-700	1000	10	1.221	0.425	125	W46
K1947ZC400	4000	1947	25000	3.13×106	600-700	1000	10	1.221	0.425	125	W13
K0682LC420	4200	682	6350	202×103	650-800	1000	10	1.211	1.182	125	W10
K0682LG420	4200	682	6350	202×103	650-800	1000	10	1.211	1.182	125	W56
K0890NC420	4200	890	10900	594×103	350-550	1000	10	1.516	0.8	125	W11
K1120NC420	4200	1120	13500	911×103	650-1000	1000	10	1.092	0.546	125	W11
K1120NG420	4200	1120	13500	911×103	650-1000	1000	10	1.092	0.546	125	W57
K2065VC420	4200	2065	28000	3.92×106	400-700	2000	10	1.121	0.291	125	W12
K2065VF420	4200	2065	28000	3.92×106	400-700	2000	10	1.121	0.291	125	W62
K2095ZD420	4200	2095	18200	1.66×106	400-500	2000	10	1.502	0.296	125	W46
K2095ZC420	4200	2095	18200	1.66×106	400-500	2000	10	1.502	0.296	125	W13
K3362TD420	4200	3362	39500	7.80×106	1000-2000	4000	10	1.052	0.168	125	W51
K3362TC420	4200	3362	39500	7.80×106	1000-2000	4000	10	1.052	0.168	125	W14
K0566LC440	4400	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W10
K0566LG440	4400	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W56
K0885NC450	4500	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W11
K0885NG450	4500	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W57
K1947ZC450	4500	1947	25000	3.13×106	600-700	1000	10	1.221	0.425	125	W13
K1947ZD450	4500	1947	25000	3.13×106	600-700	1000	10	1.221	0.425	125	W46
K2623TC450	4500	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W14
K2623TD450	4500	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W51
K2960TD450	4500	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W51
K2960TC450	4500	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W14
K3207EC450	4500	3207	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W55
K3503FD450	4500	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W48
K3503FC450	4500	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W15
K0566LG480	4800	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W56
K0566LC480	4800	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W10
K0885NC480	4800	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W11
K0885NG480	4800	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W57

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

平板可控硅 (中压晶闸管) Medium Voltage Thyristors (二)

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} $T_c=55^\circ\text{C}$ (A)	I_{TSM} (A)	I^2t (A ² s)	tq (μs)	@ I_{TM} (A)	@-di/dt A/ μs	V_{TO} @ T_{JM} (V)	rT (m Ω)	T_{JM} ($^\circ\text{C}$)	Fig.No.
K2623TD480	4800	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W51
K2623TC480	4800	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W14
K2960TC480	4800	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W14
K2960TD480	4800	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W51
K3207EC480	4800	3207	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W55
K3503FD480	4800	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W48
K3503FC480	4800	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W15
K0566LG520	5200	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W56
K0566LC520	5200	566	6000	180×103	700-1000	500	10	1.36	1.79	125	W10
K0885NG520	5200	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W57
K0885NC520	5200	885	10000	500×103	700-1100	1000	10	1.27	0.93	125	W11
K2623TC520	5200	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W14
K2623TD520	5200	2623	27000	3.65×106	500-1000	2000	10	1.421	0.295	125	W51
K2960TD520	5200	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W51
K2960TC520	5200	2960	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W14
K3207EC520	5200	3207	32500	5.28×106	800-1600	4000	10	1.229	0.212	125	W55
K3503FD520	5200	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W48
K3503FC520	5200	3503	43200	9.33×106	900-1800	4000	10	1.375	0.196	125	W15
K0349LG600	6000	349	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W56
K0349LC600	6000	349	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W10
K0443LC600	6000	443	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W10
K0443LG600	6000	443	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W56
K0620QE600	6000	620	7.25	263×103	1000	2000	10	1.54	1.45	125	W76
K0620QA600	6000	620	7.25	263×103	1000	2000	10	1.54	1.45	125	W75
K0769NC600	6000	769	8600	370×103	900-1200	1000	10	1.566	1.172	115	W11
K0769NG600	6000	769	8600	370×103	900-1200	1000	10	1.566	1.172	115	W57
K1000ME600	6000	1000	12.5	781×103	1000	2000	10	1.39	0.86	125	W78
K1000MA600	6000	1000	12.5	781×103	1000	2000	10	1.39	0.86	125	W77
K1351VF600	6000	1351	14300	1.02×106	800-1500	2000	10	1.41	0.6	115	W62
K1351VC600	6000	1351	14300	1.02×106	800-1500	2000	10	1.41	0.6	115	W12
K2359TC600	6000	2359	27000	3.65×106	1100-1500	2000	10	1.391	0.36	115	W14
K2359TD600	6000	2359	27000	3.65×106	1100-1500	2000	10	1.391	0.36	115	W51
K2973FD600	6000	2973	35400	6.27×106	1100-1500	4000	10	1.581	0.207	115	W48
K2973FC600	6000	2973	35400	6.27×106	1100-1500	4000	10	1.581	0.207	115	W15
K0349LC650	6500	349	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W10
K0349LG650	6500	349	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W56
K0443LG650	6500	443	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W56
K0443LC650	6500	443	4800	115×103	900-1200	1000	10	1.568	2.428	115	W10
K0620QA650	6500	620	7.25	263×103	1000	2000	10	1.54	1.45	125	W75
K0620QE650	6500	620	7.25	263×103	1000	2000	10	1.54	1.45	125	W76
K0769NC650	6500	769	8600	370×103	900-1200	1000	10	1.566	1.172	115	W11
K0769NG650	6500	769	8600	370×103	900-1200	1000	10	1.566	1.172	115	W57
K1000ME650	6500	1000	12.5	781×103	1000	2000	10	1.39	0.86	125	W78
K1000MA650	6500	1000	12.5	781×103	1000	2000	10	1.39	0.86	125	W77
K1351VF650	6500	1351	14300	1.02×106	800-1500	2000	10	1.41	0.6	115	W62
K1351VC650	6500	1351	14300	1.02×106	800-1500	2000	10	1.41	0.6	115	W12
K2359TD650	6500	2359	27000	3.65×106	1100-1500	2000	10	1.391	0.36	115	W51
K2359TC650	6500	2359	27000	3.65×106	1100-1500	2000	10	1.391	0.36	115	W14
K2973FD650	6500	2973	35400	6.27×106	1100-1500	4000	10	1.581	0.207	115	W48
K2973FC650	6500	2973	35400	6.27×106	1100-1500	4000	10	1.581	0.207	115	W15

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

门极可关断晶闸管 (可关断可控硅) Gate Turn Off Thyristors (Tj=125°C)

Part Number	V _{DRM} VGK=-2V (V)	V _{RRM} (V)	I _{TGQM} @CS (A)	I _{TGQM} @CS (μC)	I _{TAV} Tc=55°C (A)	I _{TSM} (KA)	i ² t (KA ² s)	tgt (μS)	tgq (μS)	V _T I _T =I _{TGQM} (V)	Fig.No.
S0300SR12Y	1200	100	480	1	215	3.5	61.2×103	3.5	9	2.4	W87
S0300SR12D	1200	960	480	1	215	3.5	61.2×103	3.5	9	2.4	W87
H0700KC14Y	1400	100	700	1.5	360	4	80×103	3	5	2.75	W34
S0700KC14Y	1400	100	700	1.5	430	5	125×103	3	10	2.2	W34
H0700KC140	1400	1360	700	1.5	360	4	80×103	3	5	2.75	W34
S0700KC140	1400	1400	700	1.5	430	5	125×103	3	10	2.2	W34
S0700KC17Y	1700	100	700	1.5	430	5	125×103	3	10	2.2	W34
H0700KC17Y	1700	100	700	1.5	360	4	80×103	3	5	2.75	W34
S0700KC17D	1700	1360	700	1.5	430	5	125×103	3	10	2.2	W34
H0700KC17D	1700	1360	700	1.5	360	4	80×103	3	5	2.75	W34
H1200NC20Y	2000	100	1200	3	670	10.5	550×103	3	12	3.3	W36
S0500KC20Y	2000	100	500	1	330	4	80×103	3.5	10	2.5	W34
H0500KC20Y	2000	100	500	1	280	3	45×103	2	5	3.2	W34
S1200NC20Y	2000	100	1200	3	790	13	840×103	4.5	19	2.7	W36
H1200NC200	2000	2000	1200	3	670	10.5	550×103	3	12	3.3	W36
S0500KC200	2000	2000	500	1	330	4	80×103	3.5	10	2.5	W34
S1200NC200	2000	2000	1200	3	790	13	840×103	4.5	19	2.7	W36
H0500KC200	2000	2000	500	1	280	3	45×103	2	5	3.2	W34
G2000HF250	2500	18	2000	4	1030	16	1.28×106	3	27	2.8	W85
G1000QC250	2500	18	1000	1	615	8	320×103	2.8	13	2.5	W35
G3000TF250	2500	18	3000	5	1600	30	4.5×106	3	25	2.5	W86
G2500HF250	2500	18	2500	6	1085	16	1.28×106	3	25	3.1	W85
S0500KC25Y	2500	100	500	1	330	4	80×103	3.5	10	2.5	W34
H0500KC25Y	2500	100	500	1	280	3	45×103	2	5	3.2	W34
S1200NC25Y	2500	100	1200	3	790	13	840×103	4.5	19	2.7	W36
H1200NC25Y	2500	100	1200	3	670	10.5	550×103	3	12	3.3	W36
S1200NC25D	2500	2000	1200	3	790	13	840×103	4.5	19	2.7	W36
H0500KC25D	2500	2000	500	1	280	3	45×103	2	5	3.2	W34
H1200NC25D	2500	2000	1200	3	670	10.5	550×103	3	12	3.3	W36
S0500KC25D	2500	2000	500	1	330	4	80×103	3.5	10	2.5	W34
S1000NC30Y	3000	100	1000	2	600	10	500×103	5	19	3.5	W36
S1000NC300	3000	3000	1000	2	600	10	500×103	5	19	3.5	W36
S1000NC36Y	3600	100	1000	2	600	10	500×103	5	19	3.5	W36
S1000NC36D	3600	2880	1000	2	600	10	500×103	5	19	3.5	W36
G1000QC450	4500	18	1000	1	443	6.5	211.25×103	3	13	4	W35
G1000NC450	4500	18	1000	2	545	8	320×103	4.5	14	4	W30
G2000HF450	4500	18	2000	4	890	13.7	938×103	4	28	3.5	W85
G4000EC450	4500	18	4000	6	1270	25	3.13×106	7.5	28	4.4	W33
G3000TF450	4500	18	3000	6	1381	24	2.88×106	4	25	4	W86

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (一)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms 1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R0809LC06A	600	809	8000	320×10e3	10	120	1000	60	2.1	0.3	W10
R0809LS06A	600	809	8000	320×103	10	120	1000	60	2.1	0.3	W60
R0577YS08E	800	577	6000	180×103	25	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS08C	800	577	6000	180×103	15	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS08D	800	577	6000	180×103	20	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0633YS08F	800	633	6300	200×103	30	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0633YS08D	800	633	6300	200×103	20	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0633YS08E	800	633	6300	200×103	25	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0990LS08C	800	990	11000	6.05×105	15	90	1000	60	1.35	0.35	W60
R0990LS08B	800	990	11000	6.05×105	12	90	1000	60	1.35	0.35	W60
R0990LS08A	800	990	11000	6.05×105	10	90	1000	60	1.35	0.35	W60
R0990LC08A	800	990	11000	6.05×10e5	10	90	1000	60	1.350	0.350	W10
R0990LC08B	800	990	11000	6.05×10e5	12	90	1000	60	1.350	0.350	W10
R0990LC08C	800	990	11000	6.05×10e5	15	90	1000	60	1.350	0.350	W10
R0487YS10F	1000	487	4300	92.5×103	30	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS10D	1000	487	4300	92.5×103	20	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS10E	1000	487	4300	92.5×103	25	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0577YS10E	1000	577	6000	180×103	25	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS10D	1000	577	6000	180×103	20	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS10C	1000	577	6000	180×103	15	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0633YS10E	1000	633	6300	200×103	25	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0633YS10D	1000	633	6300	200×103	20	125	550	40	1.25	0.612	W9
R0633YS10F	1000	633	6300	200×103	30	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0809LC10B	1000	809	8000	320×10e3	12	120	1000	60	2.100	0.300	W10
R0809LC10A	1000	809	8000	320×10e3	10	120	1000	60	2.100	0.300	W10
R0809LS10A	1000	809	8000	320×103	10	120	1000	60	2.1	0.3	W60
R0809LS10C	1000	809	8000	320×103	15	120	1000	60	2.1	0.3	W60
R0929LS10B	1000	929	9000	405×103	12	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0929LC10A	1000	929	9000	405×10e3	10	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0929LS10C	1000	929	9000	405×103	15	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0929LS10A	1000	929	9000	405×103	10	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0929LC10C	1000	929	9000	405×10e3	15	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0929LC10B	1000	929	9000	405×10e3	12	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0964LC10E	1000	964	9400	442×10e3	25	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R0964LC10D	1000	964	9400	442×10e3	20	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R0964LC10C	1000	964	9400	442×10e3	15	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R0964LS10C	1000	964	9400	442×103	15	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R0964LS10E	1000	964	9400	442×103	25	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R0964LS10D	1000	964	9400	442×103	20	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R1271NS10E	1000	1271	18000	1.62×106	25	200	1000	60	1.547	0.237	W61
R1331NC10D	1000	1331	18200	1.66×10e6	20	200	1000	60	1.450	0.285	W11
R1331NS10B	1000	1331	18200	1.66×106	12	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R1331NC10C	1000	1331	18200	1.66×10e6	15	200	1000	60	1.450	0.285	W11
R1331NC10B	1000	1331	18200	1.66×10e6	12	200	1000	60	1.450	0.285	W11

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (二)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms 1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1331NS10C	1000	1331	18200	1.66×106	15	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R1331NS10D	1000	1331	18200	1.66×106	20	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R0472YS12F	1200	472	4300	92.5×103	30	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS12E	1200	472	4300	92.5×103	25	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS12J	1200	472	4300	92.5×103	50	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS12H	1200	472	4300	92.5×103	40	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0487YS12D	1200	487	4300	92.5×103	20	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS12E	1200	487	4300	92.5×103	25	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS12F	1200	487	4300	92.5×103	30	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0577YS12E	1200	577	6000	180×103	25	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS12C	1200	577	6000	180×103	15	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0577YS12D	1200	577	6000	180×103	20	150	550	40	1.51	0.64	W9
R0633YS12E	1200	633	6300	200×103	25	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0633YS12D	1200	633	6300	200×103	20	125	550	40	1.25	0.612	W9
R0633YS12F	1200	633	6300	200×103	30	125	550	40	1.25	0.614	W9
R0830LC12E	1200	830	8500	361×10e3	25	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LC12D	1200	830	8500	361×10e3	20	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LC12C	1200	830	8500	361×10e3	15	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LC12F	1200	830	8500	361×10e3	30	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LS12C	1200	830	8500	361×103	15	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LS12F	1200	830	8500	361×103	30	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LS12E	1200	830	8500	361×103	25	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LS12D	1200	830	8500	361×103	20	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0929LS12B	1200	929	9000	405×103	12	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0929LS12C	1200	929	9000	405×103	15	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0929LC12B	1200	929	9000	405×10e3	12	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0929LC12C	1200	929	9000	405×10e3	15	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0929LC12A	1200	929	9000	405×10e3	10	150	1000	60	1.549	0.350	W10
R0929LS12A	1200	929	9000	405×103	10	150	1000	60	1.549	0.35	W60
R0964LC12E	1200	964	9400	442×10e3	25	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R0964LS12E	1200	964	9400	442×103	25	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R0964LS12D	1200	964	9400	442×103	20	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R0964LS12C	1200	964	9400	442×103	15	170	1000	60	1.53	0.309	W60
R0964LC12C	1200	964	9400	442×10e3	15	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R0964LC12D	1200	964	9400	442×10e3	20	170	1000	60	1.530	0.309	W10
R1211NS12C	1200	1211	17600	15.48×105	15	230	1000	60	1.72	0.23	W61
R1211NS12D	1200	1211	17600	15.48×105	20	230	1000	60	1.72	0.23	W61
R1211NS12E	1200	1211	17600	15.48×105	25	230	1000	60	1.72	0.23	W61
R1211NC12E	1200	1211	17600	15.48×10e5	25	230	1000	60	1.720	0.230	W11
R1211NC12D	1200	1211	17600	15.48×10e520	20	230	1000	60	1.720	0.230	W11
R1211NC12C	1200	1211	17600	15.48×10e5	15	230	1000	60	1.720	0.230	W11
R1271NS12B	1200	1271	18000	1.62×106	12	200	1000	60	1.547	0.237	W61
R1271NS12E	1200	1271	18000	1.62×106	25	200	1000	60	1.547	0.237	W61
R1271NC12E	1200	1271	18000	1.62×10e6	25	200	1000	60	1.547	0.237	W11

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (三)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms 1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1271NC12D	1200	1271	18000	1.62×10e6	20	200	1000	60	1.547	0.237	W11
R1271NC12C	1200	1271	18000	1.62×10e6	15	200	1000	60	1.547	0.237	W11
R1271NS12C	1200	1271	18000	1.62×106	15	200	1000	60	1.547	0.237	W61
R1271NC12B	1200	1271	18000	1.62×10e6	12	200	1000	60	1.547	0.237	W11
R1271NS12D	1200	1271	18000	1.62×106	20	200	1000	60	1.547	0.237	W61
R1331NS12D	1200	1331	18200	1.66×106	20	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R1331NC12B	1200	1331	18200	1.66×10e6	12	200	1000	60	1.450	0.285	W11
R1331NS12C	1200	1331	18200	1.66×106	15	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R1331NS12B	1200	1331	18200	1.66×106	12	200	1000	60	1.45	0.285	W61
R1331NC12D	1200	1331	18200	1.66×10e6	20	200	1000	60	1.450	0.285	W11
R1331NC12C	1200	1331	18200	1.66×10e6	15	200	1000	60	1.450	0.285	W11
R1446NC12E	1200	1446	19500	1.90×10e6	25	300	1000	60	1.304	0.199	W11
R1446NC12C	1200	1446	19500	1.90×10e6	15	300	1000	60	1.304	0.199	W11
R1446NC12G	1200	1446	19500	1.90×10e6	35	300	1000	60	1.304	0.199	W11
R1446NC12F	1200	1446	19500	1.90×10e6	30	300	1000	60	1.304	0.199	W11
R1446NS12C	1200	1446	19500	1.90×106	15	300	1000	60	1.304	0.199	W61
R1446NS12E	1200	1446	19500	1.90×106	25	300	1000	60	1.304	0.199	W61
R1446NS12F	1200	1446	19500	1.90×106	30	300	1000	60	1.304	0.199	W61
R1446NS12G	1200	1446	19500	1.90×106	35	300	1000	60	1.304	0.199	W61
R3370ZC12E	1200	3370	43900	9.64×106	25	600	4000	60	1.353	0.064	W13
R3370ZD12E	1200	3370	43900	9.64×106	25	600	4000	60	1.353	0.064	W46
R3370ZD12C	1200	3370	43900	9.64×106	15	600	4000	60	1.353	0.064	W46
R3370ZC12D	1200	3370	43900	9.64×106	20	600	4000	60	1.353	0.064	W13
R3370ZD12D	1200	3370	43900	9.64×106	20	600	4000	60	1.353	0.064	W46
R3370ZC12C	1200	3370	43900	9.64×106	15	600	4000	60	1.353	0.064	W13
R0472YS14H	1400	472	4300	92.5×103	40	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS14F	1400	472	4300	92.5×103	30	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS14E	1400	472	4300	92.5×103	25	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS14J	1400	472	4300	92.5×103	50	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0487YS14F	1400	487	4300	92.5×103	30	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS14E	1400	487	4300	92.5×103	25	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0487YS14D	1400	487	4300	92.5×103	20	90	550	40	1.738	0.943	W9
R0717LS14G	1400	717	7050	248.5×103	35	425	1000	60	1.752	0.732	W60
R0717LS14H	1400	717	7050	248.5×103	40	425	1000	60	1.752	0.732	W60
R0717LC14H	1400	717	7050	248.5×10e3	40	425	1000	60	1.752	0.732	W10
R0717LC14G	1400	717	7050	248.5×10e3	35	425	1000	60	1.752	0.732	W10
R0830LC14C	1400	830	8500	361×10e3	15	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LS14E	1400	830	8500	361×103	25	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LS14F	1400	830	8500	361×103	30	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LC14D	1400	830	8500	361×10e3	20	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LS14C	1400	830	8500	361×103	15	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LS14D	1400	830	8500	361×103	20	285	1000	60	1.9	0.357	W60
R0830LC14E	1400	830	8500	361×10e3	25	285	1000	60	1.900	0.357	W10
R0830LC14F	1400	830	8500	361×10e3	30	285	1000	60	1.900	0.357	W10

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (四)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1178NC14G	1400	1178	17000	1.45×10e6	35	320	1000	60	1.600	0.300	W11
R1178NS14E	1400	1178	17000	1.45×10e6	25	320	1000	60	1.6	0.3	W61
R1178NS14F	1400	1178	17000	1.45×10e6	30	320	1000	60	1.6	0.3	W61
R1178NS14G	1400	1178	17000	1.45×10e6	35	320	1000	60	1.6	0.3	W61
R1178NC14E	1400	1178	17000	1.45×10e6	25	320	1000	60	1.600	0.300	W11
R1178NC14F	1400	1178	17000	1.45×10e6	30	320	1000	60	1.600	0.300	W11
R1275NS14M	1400	1275	15500	1.20×10e6	70	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC14M	1400	1275	15500	1.20×10e6	70	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC14J	1400	1275	15500	1.20×10e6	50	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS14K	1400	1275	15500	1.20×10e6	60	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS14L	1400	1275	15500	1.20×10e6	65	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS14J	1400	1275	15500	1.20×10e6	50	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC14L	1400	1275	15500	1.20×10e6	65	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC14K	1400	1275	15500	1.20×10e6	60	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R2714ZC14K	1400	2714	35600	6.34×10e6	60	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZD14J	1400	2714	35600	6.34×10e6	50	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZD14H	1400	2714	35600	6.34×10e6	40	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZC14H	1400	2714	35600	6.34×10e6	40	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZD14K	1400	2714	35600	6.34×10e6	60	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZC14J	1400	2714	35600	6.34×10e6	50	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R0472YS16J	1600	472	4300	92.5×103	50	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS16E	1600	472	4300	92.5×103	25	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS16F	1600	472	4300	92.5×103	30	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0472YS16H	1600	472	4300	92.5×103	40	155	550	40	1.648	1.125	W9
R0717LC16H	1600	717	7050	248.5×10e3	40	425	1000	60	1.752	0.732	W10
R0717LS16G	1600	717	7050	248.5×103	35	425	1000	60	1.752	0.732	W60
R0717LS16H	1600	717	7050	248.5×103	40	425	1000	60	1.752	0.732	W60
R0717LC16G	1600	717	7050	248.5×10e3	35	425	1000	60	1.752	0.732	W10
R3559TC16M	1600	3559	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3559TD16N	1600	3559	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3559TC16K	1600	3559	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3559TD16K	1600	3559	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3559TD16M	1600	3559	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3559TC16N	1600	3559	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3636EC16K	1600	3636	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R3636EC16N	1600	3636	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R3636EC16M	1600	3636	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R0878LS18L	1800	878	7500	281×103	65	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LS18K	1800	878	7500	281×103	60	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LC18K	1800	878	7500	281×10e3	60	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LS18M	1800	878	7500	281×103	70	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LC18M	1800	878	7500	281×10e3	70	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LC18L	1800	878	7500	281×10e3	65	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R1124NC18L	1800	1124	13500	0.91×10e5	65	640	1000	60	1.540	0.379	W11

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (T_j=125°C) (五)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1124NC18M	1800	1124	13500	0.91×10e5	70	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC18J	1800	1124	13500	0.91×10e5	50	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC18K	1800	1124	13500	0.91×10e5	60	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NS18J	1800	1124	13500	0.91×10e6	50	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS18M	1800	1124	13500	0.91×10e6	70	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS18K	1800	1124	13500	0.91×10e6	60	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS18L	1800	1124	13500	0.91×10e6	65	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1275NC18J	1800	1275	15500	1.20×10e6	50	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS18J	1800	1275	15500	1.20×10e6	50	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS18K	1800	1275	15500	1.20×10e6	60	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC18K	1800	1275	15500	1.20×10e6	60	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS18M	1800	1275	15500	1.20×10e6	70	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC18M	1800	1275	15500	1.20×10e6	70	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC18L	1800	1275	15500	1.20×10e6	65	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS18L	1800	1275	15500	1.20×10e6	65	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1700MC18E	1800	1700	20000	2.0×10e6	25	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC18J	1800	1700	20000	2.0×10e6	50	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC18H	1800	1700	20000	2.0×10e6	40	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC18K	1800	1700	20000	2.0×10e6	60	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC18G	1800	1700	20000	2.0×10e6	35	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC18F	1800	1700	20000	2.0×10e6	30	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R2619ZD18J	1800	2619	33800	5.71×10e6	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD18L	1800	2619	33800	5.71×10e6	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD18K	1800	2619	33800	5.71×10e6	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZC18L	1800	2619	33800	5.71×10e6	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZC18K	1800	2619	33800	5.71×10e6	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZC18J	1800	2619	33800	5.71×10e6	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2714ZD18J	1800	2714	35600	6.34×10e6	50	1400	4000	60	1.25	0.163	W46
R2714ZD18H	1800	2714	35600	6.34×10e6	40	1400	4000	60	1.25	0.163	W46
R2714ZD18K	1800	2714	35600	6.34×10e6	60	1400	4000	60	1.25	0.163	W46
R2714ZC18H	1800	2714	35600	6.34×10e6	40	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZC18J	1800	2714	35600	6.34×10e6	50	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R2714ZC18K	1800	2714	35600	6.34×10e6	60	1400	4000	60	1.25	0.163	W13
R0736LC20J	2000	736	6800	231×10e3	50	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LS20J	2000	736	6800	231×103	50	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LS20K	2000	736	6800	231×103	60	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LC20K	2000	736	6800	231×10e3	60	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0878LC20K	2000	878	7500	281×10e3	60	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LC20L	2000	878	7500	281×10e3	65	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LC20M	2000	878	7500	281×10e3	70	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R1124NS20L	2000	1124	13500	0.91×10e6	65	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1448NC20J	2000	1448	15500	1.20×10e6	50	950	1000	60	1.300	0.250	W11
R1448NC20K	2000	1448	15500	1.20×10e6	60	950	1000	60	1.300	0.250	W11
R1448NS20J	2000	1448	15500	1.20×10e6	50	950	1000	60	1.3	0.25	W61

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (六)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1448NC20H	2000	1448	15500	1.20×10e6	40	950	1000	60	1.300	0.250	W11
R1448NC20L	2000	1448	15500	1.20×10e6	65	950	1000	60	1.300	0.250	W11
R1448NS20L	2000	1448	15500	1.20×10e6	65	950	1000	60	1.3	0.25	W61
R1448NS20M	2000	1448	15500	1.20×10e6	70	950	1000	60	1.3	0.25	W61
R1448NS20K	2000	1448	15500	1.20×10e6	60	950	1000	60	1.3	0.25	W61
R1448NC20M	2000	1448	15500	1.20×10e6	70	950	1000	60	1.300	0.250	W11
R1448NS20H	2000	1448	15500	1.20×10e6	40	950	1000	60	1.3	0.25	W61
R2619ZC20K	2000	2619	33800	5.71×10e6	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZC20J	2000	2619	33800	5.71×10e6	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZD20K	2000	2619	33800	5.71×10e6	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZC20L	2000	2619	33800	5.71×10e6	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZD20J	2000	2619	33800	5.71×10e6	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD20L	2000	2619	33800	5.71×10e6	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R3559TD20N	2000	3559	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3559TC20K	2000	3559	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3559TC20N	2000	3559	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3559TC20M	2000	3559	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W14
R3559TD20M	2000	3559	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3559TD20K	2000	3559	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W51
R3636EC20N	2000	3636	38900	7.57×10e6	100	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R3636EC20K	2000	3636	38900	7.57×10e6	60	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R3636EC20M	2000	3636	38900	7.57×10e6	70	1750	4000	60	1.173	0.155	W55
R0878LC21K	2100	878	7500	281×10e3	60	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LC21M	2100	878	7500	281×10e3	70	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R0878LC21L	2100	878	7500	281×10e3	65	720	1000	60	1.447	0.480	W10
R1280NS21K	2100	1280	14800	1.10×10e6	60	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NS21J	2100	1280	14800	1.10×10e6	50	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NS21M	2100	1280	14800	1.10×10e6	70	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NS21L	2100	1280	14800	1.10×10e6	65	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NC21K	2100	1280	14800	1.10×10e6	60	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NC21J	2100	1280	14800	1.10×10e6	50	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NC21L	2100	1280	14800	1.10×10e6	65	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NC21M	2100	1280	14800	1.10×10e6	70	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R0736LC22J	2200	736	6800	231×10e3	50	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LC22K	2200	736	6800	231×10e3	60	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LS22J	2200	736	6800	231×10e3	50	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LS22K	2200	736	6800	231×10e3	60	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R1279NC22J	2200	1279	14800	1.10×10e6	50	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC22M	2200	1279	14800	1.10×10e6	70	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC22L	2200	1279	14800	1.10×10e6	65	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC22K	2200	1279	14800	1.10×10e6	60	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NS22L	2200	1279	14800	1.10×10e6	65	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R1279NS22M	2200	1279	14800	1.10×10e6	70	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R1279NS22J	2200	1279	14800	1.10×10e6	50	1250	1000	60	1.44	0.33	W61

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (七)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1279NS22K	2200	1279	14800	1.10×10 ⁶	60	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R2620ZD22J	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	50	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZD22K	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZC22J	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	50	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R2620ZC22L	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	65	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R2620ZD22L	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	65	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZC22K	2200	2620	33800	5.71×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R3047TD24K	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TC24N	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	100	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC24K	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC24L	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	65	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC24M	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	70	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TD24N	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	100	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TD24M	2400	3047	50000	12.5×10 ⁶	70	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3968FD24N	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	100	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R3968FD24M	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	70	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R3968FD24K	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	60	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R3968FC24K	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	60	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R3968FC24M	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	70	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R3968FC24N	2400	4001	66000	21.78×10 ⁶	100	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R0736LS25M	2500	736	6800	231×10 ³	70	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LC25L	2500	736	6800	231×10 ³	60	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LS25L	2500	736	6800	231×10 ³	65	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LS25J	2500	736	6800	231×10 ³	50	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LC25M	2500	736	6800	231×10 ³	70	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LS25K	2500	736	6800	231×10 ³	60	640	1000	60	1.842	0.619	W60
R0736LC25J	2500	736	6800	231×10 ³	50	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R0736LC25K	2500	736	6800	231×10 ³	60	640	1000	60	1.842	0.619	W10
R1279NS25L	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	65	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R1279NS25M	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	70	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R1279NC25M	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	70	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC25L	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	65	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC25K	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	60	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NC25J	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	50	1250	1000	60	1.440	0.330	W11
R1279NS25K	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	60	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R1279NS25J	2500	1279	14800	1.10×10 ⁶	50	1250	1000	60	1.44	0.33	W61
R2620ZD25K	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZD25J	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	50	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZC25K	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	60	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R2620ZC25J	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	50	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R2620ZD25L	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	65	2100	4000	60	1.5	0.143	W46
R2620ZC25L	2500	2620	33800	5.71×10 ⁶	65	2100	4000	60	1.5	0.143	W13
R1158NS26N	2600	1158	14500	1.05×10 ⁶	100	1600	1000	60	1.6	0.4	W61
R1158NS26P	2600	1158	14500	1.05×10 ⁶	120	1600	1000	60	1.6	0.4	W61

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (八)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1158NC26N	2600	1158	14500	1.05×10e6	100	1600	1000	60	1.600	0.400	W11
R1158NC26T	2600	1158	14500	1.05×10e6	200	1600	1000	60	1.600	0.400	W11
R1158NS26T	2600	1158	14500	1.05×10e6	200	1600	1000	60	1.6	0.4	W61
R1158NC26P	2600	1158	14500	1.05×10e6	120	1600	1000	60	1.600	0.400	W11
R2475ZC28M	2800	2475	31000	4.81×10e6	70	3900	4000	60	1.504	0.174	W13
R2475ZC28R	2800	2475	31000	4.81×10e6	140	3900	4000	60	1.504	0.174	W13
R2475ZC28N	2800	2475	31000	4.81×10e6	100	3900	4000	60	1.504	0.174	W13
R2475ZD28N	2800	2475	31000	4.81×10e6	100	3900	4000	60	1.504	0.174	W46
R2475ZD28R	2800	2475	31000	4.81×10e6	140	3900	4000	60	1.504	0.174	W46
R2475ZD28M	2800	2475	31000	4.81×10e6	70	3900	4000	60	1.504	0.174	W46
R3047TD28L	2800	3047	50000	12.5×10e6	65	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TD28K	2800	3047	50000	12.5×10e6	60	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TD28N	2800	3047	50000	12.5×10e6	100	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TD28M	2800	3047	50000	12.5×10e6	70	2100	4000	60	1.58	0.17	W51
R3047TC28M	2800	3047	50000	12.5×10e6	70	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC28K	2800	3047	50000	12.5×10e6	60	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC28R	2800	3047	50000	12.5×10e6	140	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3047TC28N	2800	3047	50000	12.5×10e6	100	2100	4000	60	1.58	0.17	W14
R3968FD28K	2800	4001	66000	21.78×10e6	60	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R3968FC28N	2800	4001	66000	21.78×10e6	100	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R3968FD28M	2800	4001	66000	21.78×10e6	70	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R3968FC28K	2800	4001	66000	21.78×10e6	60	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R3968FC28M	2800	4001	66000	21.78×10e6	70	2600	4000	60	1.453	0.125	W15
R3968FD28N	2800	4001	66000	21.78×10e6	100	2600	4000	60	1.453	0.125	W48
R1127NC32S	3200	1127	12800	819×10e3	160	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC32T	3200	1127	12800	819×10e3	200	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC32P	3200	1127	12800	819×10e3	120	3500	1000	60	1.500	0.474	W11
R1127NC32R	3200	1127	12800	819×10e3	140	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC34R	3400	1127	12800	819×10e3	140	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC34S	3400	1127	12800	819×10e3	160	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC34T	3400	1127	12800	819×10e3	200	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC36T	3600	1127	12800	819×10e3	200	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC36S	3600	1127	12800	819×10e3	160	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R1127NC36R	3600	1127	12800	819×10e3	140	3500	1000	60	1.5	0.474	W11
R0878LS20K	2000?	878	7500	281×10e3	60	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LS20M	2000?	878	7500	281×10e3	70	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LS20L	2000?	878	7500	281×10e3	65	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R1124NC20L	2000?	1124	13500	0.91×10e5	65	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC20J	2000?	1124	13500	0.91×10e5	50	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC20K	2000?	1124	13500	0.91×10e5	60	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NS20J	2000?	1124	13500	0.91×10e6	50	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS20M	2000?	1124	13500	0.91×10e6	70	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS20K	2000?	1124	13500	0.91×10e6	60	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1275NC20J	2000?	1275	15500	1.20×10e6	50	940	1000	60	1.207	0.342	W11

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (九)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _k =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μs (μs)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μs	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1275NS20J	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	50	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC20K	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	60	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS20L	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	65	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS20K	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	60	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS20M	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	70	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC20L	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	65	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC20M	2000?	1275	15500	1.20×10 ⁶	70	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R0878LS21K	2100?	878	7500	281×10 ³	60	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LS21M	2100?	878	7500	281×10 ³	70	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R0878LS21L	2100?	878	7500	281×10 ³	65	720	1000	60	1.447	0.48	W60
R1124NS21L	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁶	65	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS21M	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁶	70	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS21J	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁶	50	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NS21K	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁶	60	640	1000	60	1.54	0.379	W61
R1124NC21M	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁵	70	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC21J	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁵	50	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC21K	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁵	60	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1124NC21L	2100?	1124	13500	0.91×10 ⁵	65	640	1000	60	1.540	0.379	W11
R1275NC21K	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	60	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC21L	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	65	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NC21J	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	50	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS21M	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	70	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NC21M	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	70	940	1000	60	1.207	0.342	W11
R1275NS21L	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	65	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS21J	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	50	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1275NS21K	2100?	1275	15500	1.20×10 ⁶	60	940	1000	60	1.207	0.342	W61
R1700MC21G	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	35	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC21F	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	30	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC21E	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	25	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC21K	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	60	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC21J	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	50	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R1700MC21H	2100?	1700	20000	2.0×10 ⁶	40	1400	1000	60	1.6	0.25	W70
R2619ZC21K	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZD21J	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZC21L	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZD21K	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD21L	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZC21J	2100?	2619	33800	5.71×10 ⁶	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R1280NC22M	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	70	1200	1000	60	1.440	0.0330	W11
R1280NS22M	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	70	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NC22K	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	60	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NC22L	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	65	1200	1000	60	1.440	0.0330	W11
R1280NC22J	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	50	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NS22J	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	50	1200	1000	60	1.44	0.33	W61

IXYS Products 艾赛斯产品-晶闸管(可控硅)部分 产品目录

分列式门晶闸管 Distributed Gate Thyristors (Tj=125°C) (十)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _K =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tq @200V/μS (μS)	Qrr (μC)	@I _{TM} (A)	@-di/dt A/μS	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
R1280NS22K	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	60	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NS22L	2200???	1280	14800	1.10×10 ⁶	65	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NC25M	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	70	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NS25L	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	65	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NC25L	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	65	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NS25M	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	70	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NC25K	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	60	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NC25J	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	50	1200	1000	60	1.440	0.330	W11
R1280NS25J	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	50	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R1280NS25K	2500???	1280	14800	1.10×10 ⁶	60	1200	1000	60	1.44	0.33	W61
R2619ZD25L	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD25K	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZD25J	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W46
R2619ZC25J	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	50	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZC25K	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	60	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R2619ZC25L	2500???	2619	33800	5.71×10 ⁶	65	1850	4000	60	1.308	0.173	W13
R3708FC45V	4500??	3708	50000	12.5×10 ⁶	250	8800	4000	60	1.473	0.156	W15
R3708FD45V	4500??	3708	50000	12.5×10 ⁶	250	8800	4000	60	1.473	0.156	W48
R3708FD45W	4500??	3708	50000	12.5×10 ⁶	300	8800	4000	60	1.473	0.156	W48
R3708FC45W	4500??	3708	50000	12.5×10 ⁶	300	8800	4000	60	1.473	0.156	W15

非对称晶闸管 Asymmetric Thyristors (Tj=125°C, VRRM=30V)

Part Number	V _{DRM} (V)	I _{TAV} T _K =55°C (A)	I _{TSM} 10ms1/2sin (A)	I ² t (A ² s)	tgd 25°C (μS)	Typ.tq @200V/μS (μS)	(di/dt)c @T _{JM} (A/μS)	(di/dt)c @T _{JM} (V/μS)	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	Fig.No.
A1237NC240	2400	1237	18000	1.62×10 ⁶	0.9	30	2000	3000	1.707	0.212	W11
A0516YC240	2400	516	5700	1.51×10 ³	0.5	55	2000	3000	1.63	0.85	W58
A1237NC280	2800	1237	18000	1.62×10 ⁶	0.9	30	2000	3000	1.707	0.212	W11
A0516YC280	2800	516	5700	1.51×10 ³	0.5	55	2000	3000	1.63	0.85	W58

脉冲晶闸管 (脉冲闸流管) Pulse Thyristors (Tj=125°C)

Part Number	V _{DRM} V _{ek} =-2V (V)	V _{RRM} (V)	V _{DC} V _{ek} =-2V (V)	I _{PULSE} (KA)	di/dtcr (kAμS)	V _{TO} @T _{JM} (V)	rT (mΩ)	T _{JM} (°C)	RthJK d.c.180 (K/W)	Fig.No.	Status
Y500CNC250	2500	2000	1500	50	11	1.755	1.122	125	0.027	W36	Active Part
Y200CKC250	2500	2000	1500	20	5	1.216	2.196	125	0.065	W34	Active Part

艾赛斯功率产品：晶闸管、二极管模块 Thyristor/Diode Modules (一)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _c =85°C (A)	I _{TRMS} (A)	I _{TSM} 10ms T _{vj} =45°C (A)	I _{TSM} 8.33ms T _{vj} =45°C (A)	V _{TO} (V)	r _T (mΩ)	T _{vjm} (°C)	R _{thJC} Max. (K/W)	R _{thCH} (K/W)	Package Style
MCD26-08io1B	800	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD26-08io8B	800	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD44-08io8B	800	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD44-08io1B	800	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD56-08io8B	800	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD56-08io1B	800	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD72-08io1B	800	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCD72-08io8B	800	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
VCD105-08io7	800	105	180	2250	2400	0.8	2.4	125	0.26	0.46	ECO-PAC 2
MCD95-08io8B	800	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD95-08io1B	800	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD132-08io1	800	130	300	4750	5080	0.80	1.50	125	0.23	0.10	Y4-M6
MCD162-08io1	800	181	300	6000	6400	0.88	1.15	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD220-08io1	800	250	400	8500	9000	0.90	1.00	140	0.139	0.04	Y2-DCB
MCD250-08io1	800	287	450	9000	9600	0.85	0.82	140	0.129	0.04	Y2-DCB
MCD310-08io1	800	320	500	9200	10100	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MCMA25PD1200TB	1200	25	85	400	430	0.87	13	140	1.20	0.20	TO-240AA
MCD26-12io8B	1200	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD26-12io1B	1200	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCMA35PD1200TB	1200	35	55	520	560	0.87	9.80	140	0.90	0.20	TO-240AA
MCD40-12io6	1200	38	60	500	440	0.85	9.50	125	0.60	0.50	SOT-227B
MCD44-12io8B	1200	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD44-12io1B	1200	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCMA50PD1200TB	1200	50	79	800	865	0.89	5.30	140	0.70	0.20	TO-240AA
MCD56-12io8B	1200	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD56-12io1B	1200	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCMA65PD1200TB	1200	65	105	1150	1240	0.85	4.80	140	0.50	0.20	TO-240AA
MCD72-12io1B	1200	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCMA85PD1200TB	1200	85	135	1500	1620	0.85	3.90	140	0.38	0.20	TO-240AA
MCD72-12io8B	1200	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
CLA100PD1200NA	1200	100	157	1500	1620	0.83	3.70	150	0.35	0.10	SOT-227B
VCD105-12io7	1200	105	180	2250	2400	0.8	2.4	125	0.26	0.46	ECO-PAC 2
MCMA110PD1200TB	1200	110	170	1900	2050	0.85	3.30	140	0.30	0.20	TO-240AA
MCD95-12io8B	1200	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD95-12io1B	1200	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD132-12io1	1200	130	300	4750	5080	0.80	1.50	125	0.23	0.10	Y4-M6
MCMA140PD1200TB	1200	140	220	2400	2590	0.85	2.80	140	0.22	0.20	TO-240AA
MCD162-12io1	1200	181	300	6000	6400	0.88	1.15	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD225-12io1	1200	221	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.157	0.04	Y1-CU
MCD255-12io1	1200	250	450	9000	9600	0.80	0.68	130	0.139	0.04	Y1-CU
MCD220-12io1	1200	250	400	8500	9000	0.90	1.00	140	0.139	0.04	Y2-DCB

艾赛斯功率产品：晶闸管、二极管模块 Thyristor/Diode Modules (二)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _c =85°C (A)	I _{TRMS} (A)	I _{TSM} 10ms T _{vj} =45°C (A)	I _{TSM} 8.33ms T _{vj} =45°C (A)	V _{TO} (V)	r _T (mΩ)	T _{vjm} (°C)	R _{thJC} Max. (K/W)	R _{thCH} (K/W)	Package Style
MCD250-12io1	1200	287	450	9000	9600	0.85	0.82	140	0.129	0.04	Y2-DCB
MCD312-12io1	1200	320	520	9200	10100	0.80	0.68	140	0.12	0.04	Y1-CU
MCD310-12io1	1200	320	500	9200	10100	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MDC501-12io2	1200	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD501-12io2	1200	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC551-12io2	1200	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD551-12io2	1200	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD26-14io1B	1400	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD26-14io8B	1400	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD44-14io1B	1400	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD44-14io8B	1400	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD56-14io1B	1400	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD56-14io8B	1400	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD72-14io8B	1400	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCD72-14io1B	1400	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
VCD105-14io7	1400	105	180	2250	2400	0.8	2.4	125	0.26	0.46	ECO-PAC 2
MCD95-14io1B	1400	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD95-14io8B	1400	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD132-14io1	1400	130	300	4750	5080	0.80	1.50	125	0.23	0.10	Y4-M6
MCD162-14io1	1400	181	300	6000	6400	0.88	1.15	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD200-14io1	1400	216	340	8000	8600	0.80	1.00	125	0.13	0.05	Y4-M6
MCD225-14io1	1400	221	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.157	0.04	Y1-CU
MCD255-14io1	1400	250	450	9000	9600	0.80	0.68	130	0.139	0.04	Y1-CU
MCD220-14io1	1400	250	400	8500	9000	0.90	1.00	140	0.139	0.04	Y2-DCB
MCD250-14io1	1400	287	450	9000	9600	0.85	0.82	140	0.129	0.04	Y2-DCB
MCD312-14io1	1400	320	520	9200	10100	0.80	0.68	140	0.12	0.04	Y1-CU
MCD310-14io1	1400	320	500	9200	10100	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MDC551-14io2	1400	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD551-14io2	1400	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC501-14io2	1400	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD501-14io2	1400	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCMA25PD1600TB	1600	25	40	400	430	0.87	13	140	1.20	0.20	TO-240AA
MCD26-16io8B	1600	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCD26-16io1B	1600	27	50	520	560	0.85	11	125	0.88	0.20	TO-240AA
MCMA35PD1600TB	1600	35	55	520	560	0.87	9.80	140	0.90	0.20	TO-240AA
MCD40-16io6	1600	38	60	500	440	0.85	9.50	125	0.60	0.50	SOT-227B
MCD44-16io8B	1600	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD44-16io1B	1600	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCMA50PD1600TB	1600	50	79	800	865	0.89	5.30	140	0.70	0.20	TO-240AA
MCD56-16io8B	1600	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD56-16io1B	1600	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA

艾赛斯功率产品：晶闸管、二极管模块 Thyristor/Diode Modules (三)

Part Number	V _{RRM} V _{DRM} (V)	I _{TAVM} T _c =85°C (A)	I _{TRMS} (A)	I _{TSM} 10ms T _{vj} =45°C (A)	I _{TSM} 8.33ms T _{vj} =45°C (A)	V _{TO} (V)	r _T (mΩ)	T _{vjm} (°C)	R _{thJC} Max. (K/W)	R _{thCH} (K/W)	Package Style
MCMA65PD1600TB	1600	65	105	1150	1240	0.85	4.80	140	0.50	0.20	TO-240AA
CMA80PD1600NA	1600	80	126	1070	1160	0.86	5.50	150	0.45	0.10	SOT-227B
MCD72-16io1B	1600	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCD72-16io8B	1600	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCMA85PD1600TB	1600	85	135	1500	1620	0.85	3.90	140	0.38	0.20	TO-240AA
VCD105-16io7	1600	105	180	2250	2400	0.8	2.4	125	0.26	0.46	ECO-PAC 2
MCMA110PD1600TB	1600	110	170	1900	2050	0.85	3.30	140	0.30	0.20	TO-240AA
MCD95-16io1B	1600	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD95-16io8B	1600	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD132-16io1	1600	130	300	4750	5080	0.80	1.50	125	0.23	0.10	Y4-M6
MCMA140PD1600TB	1600	140	220	2400	2590	0.85	2.80	140	0.22	0.20	TO-240AA
MCD162-16io1	1600	181	300	6000	6400	0.88	1.15	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCMA200PD1600SA	1600	200	314	6000	6480	0.94	1.14	140	0.15	0.08	SimBus A
MCD200-16io1	1600	216	340	8000	8600	0.80	1.00	125	0.13	0.05	Y4-M6
MCD225-16io1	1600	221	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.157	0.04	Y1-CU
MCD220-16io1	1600	250	400	8500	9000	0.90	1.00	140	0.139	0.04	Y2-DCB
MCD255-16io1	1600	250	450	9000	9600	0.80	0.68	130	0.139	0.04	Y1-CU
MCMA260PD1600YB	1600	262	412	8300	8970	0.80	1.00	140	0.13	0.08	Y4-M6
MCMA265PD1600KB	1600	268	421	8500	9180	0.80	0.75	140	0.16	0.04	Y1-CU
MCD250-16io1	1600	287	450	9000	9600	0.85	0.82	140	0.129	0.04	Y2-DCB
MCD312-16io1	1600	320	520	9200	10100	0.80	0.68	140	0.12	0.04	Y1-CU
MCD310-16io1	1600	320	500	9200	10100	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MCD501-16io2	1600	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD551-16io2	1600	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC501-16io2	1600	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC551-16io2	1600	-	-	18000	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD44-18io1B	1800	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD44-18io8B	1800	49	80	1150	1230	0.85	5.30	125	0.53	0.20	TO-240AA
MCD56-18io8B	1800	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD56-18io1B	1800	60	100	1500	1600	0.85	3.70	125	0.45	0.20	TO-240AA
MCD72-18io1B	1800	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
MCD72-18io8B	1800	85	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.30	0.20	TO-240AA
VCD105-18io7	1800	105	180	2250	2400	0.8	2.4	125	0.26	0.46	ECO-PAC 2
MCD95-18io1B	1800	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD95-18io8B	1800	116	180	2250	2400	0.80	2.40	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD132-18io1	1800	130	300	4750	5080	0.80	1.50	125	0.23	0.10	Y4-M6
MCD162-18io1	1800	181	300	6000	6400	0.88	1.15	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD200-18io1	1800	216	340	8000	8600	0.80	1.00	125	0.13	0.05	Y4-M6
MCD225-18io1	1800	221	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.157	0.04	Y1-CU
MCD255-18io1	1800	250	450	9000	9600	0.80	0.68	130	0.139	0.04	Y1-CU
MCD220-18io1	1800	250	400	8500	9000	0.90	1.00	140	0.139	0.04	Y2-DCB

艾赛斯功率产品：晶闸管、二极管模块 Thyristor/Diode Modules (四)

Part Number	V_{RRM} V_{DRM} (V)	I_{TAVM} $T_c=85^\circ\text{C}$ (A)	I_{TRMS} (A)	I_{TSM} 10ms $T_{vj}=45^\circ\text{C}$ (A)	I_{TSM} 8.33ms $T_{vj}=45^\circ\text{C}$ (A)	V_{TO} (V)	r_T (m Ω)	T_{vj} ($^\circ\text{C}$)	R_{thJC} R_{thJC} Max. (K/W)	R_{thCH} (K/W)	Package Style
MCD250-18io1	1800	287	450	9000	9600	0.85	0.82	140	0.129	0.04	Y2-DCB
MCD312-18io1	1800	320	520	9200	10100	0.80	0.68	140	0.12	0.04	Y1-CU
MCD310-18io1	1800	320	500	9200	10100	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MCD501-18io2	1800	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC501-18io2	1800	-	-	14500	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD94-20io1B	2000	104	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD161-20io1	2000	165	300	6000	6400	0.80	1.60	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD224-20io1	2000	240	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.139	0.04	Y1-CU
MDC431-20io2	2000	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD431-20io2	2000	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD94-22io1B	2200	104	180	1700	1800	0.85	3.20	125	0.22	0.20	TO-240AA
MCD161-22io1	2200	165	300	6000	6400	0.80	1.60	125	0.155	0.07	Y4-M6
MCD224-22io1	2200	240	400	8000	8500	0.80	0.76	130	0.139	0.04	Y1-CU
MCD310-22io1	2200	320	500	8000	8600	0.80	0.82	140	0.112	0.04	Y2-DCB
MCD431-22io2	2200	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC431-22io2	2200	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MDC431-24io2	2400	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD431-24io2	2400	-	-	10900	-	-	-	125	0.062	0.02	
MCD320-30io2	3000	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MDC320-30io2	3000	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MCD320-32io2	3200	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MDC320-32io2	3200	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MDC320-34io2	3400	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MCD320-34io2	3400	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MDC320-36io2	3600	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	
MCD320-36io2	3600	-	-	5000	-	-	-	125	0.065	0.02	

<http://www.kkg.com.cn>