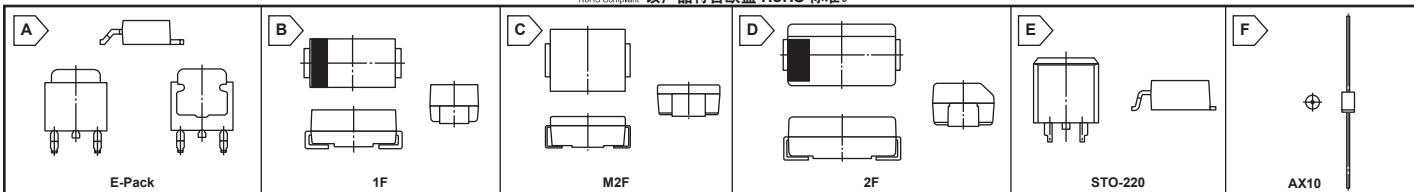


# SHINDENGEN 二极管, 硅对称两端开关和浪涌吸收器

Shindengen America, Inc.

RoHS Compliant 该产品符合欧盟 RoHS 标准。



二极管和整流器

Shindengen

## SHINDENGEN 肖特基势垒二极管

◆表面贴装设备

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		图	封装	绝对最大额定值						电气特性						单价				
制造商	制造商料号			VRM (V)	输出电流 (A)	条件 Tc(°C)	IFSM (A)	Tstg(°C)	Tj (°C)	VF 最大值 (V)	条件 IF(A)	IR 最大值 VR=VRM (μA)	Cj (典型值) (pF)	θjI 最大值 (°C/W)	θja 最大值 (°C/W)	θjc 最大值 (°C/W)	1	100	200	1000
◆	627 —DE5S4M-7101	A	E-Pack	40	5	101	80	-40 至 150	150	0.55	5	3.5	180	---	55	12	5.89	4.92	4.40	3.13
◆	627 —D1FM3-5063	B	1F	30	5	83	90	-55 至 150	150	0.4	1	0.1	130	18	65	16	3.58	2.91	2.61	2.09
◆	627 —M2FH3-5063	C	M2F	30	6	70	110	-55 至 125	125	0.3	2	4	240	16	55	14	5.51	4.62	4.17	2.98
◆	627 —M2FM3-5063	C	M2F	30	6	99	120	-55 至 150	150	0.4	2	0.2	240	16	55	14	4.77	4.02	3.58	2.53
◆	627 —DE10P3-7101	A	E-Pack	30	10	95	200	-55 至 125	125	0.4	8	25	600	---	---	4	8.05	6.71	6.03	4.32
◆	627 —DE10SC3L-7101	A	E-Pack	30	10	124	100	-55 至 150	150	0.45	4	5mA	290	---	---	4	7.97	6.63	5.96	4.25

## SHINDENGEN 超快速恢复二极管

◆表面贴装设备

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		图	封装	绝对最大额定值						电气特性						单价				
制造商	制造商料号			VRM (V)	输出电流 (A)	条件 Tc(°C)	IFSM (A)	Tstg(°C)	Tj (°C)	VF 最大值 (V)	条件 IF(A)	IR 最大值 VR=VRM (μA)	ttr (最大值) (ns)	θjI 最大值 (°C/W)	θja 最大值 (°C/W)	θjc 最大值 (°C/W)	1	100	200	1000
◆	627 —D1FK60-5063	B	1F	600	0.8	29	20	-55 至 150	150	1.3	0.8	10	75	23	108	---	1.27	1.12	.969	.693
◆	627 —D1FL40-5063	B	1F	400	0.8	25	25	-55 至 150	150	1.3	0.8	10	50	23	108	---	2.38	2.09	1.86	1.64
◆	627 —M1FL40-5063	B	M1F	400	1	25	25	-55 至 150	150	1.3	1	10	50	20	80	18	1.79	1.49	1.34	.969
◆	627 —D1FL20U-5063	B	1F	200	1.1	25	20	-55 至 150	150	0.98	1.1	10	35	23	108	---	3.28	2.76	2.46	1.79
◆	627 —M1FL20U-5063	B	M1F	200	1.1	25	30	-55 至 150	150	0.98	1.1	10	35	20	108	---	1.94	1.71	1.49	1.34
◆	627 —D2FL40-5063	D	2F	400	1.3	25	40	-40 至 150	150	1.3	1.3	10	50	24	90	---	5.36	4.47	4.02	2.83
◆	627 —D2FK60-5063	D	2F	600	1.5	101	40	-55 至 150	150	1.3	1.5	10	75	24	90	---	3.50	2.91	2.61	1.86
◆	627 —D2FL20U-5063	D	2F	200	1.5	25	50	-55 至 150	150	0.98	1.5	10	35	24	90	---	4.32	3.65	3.28	2.31
◆	627 —DE3L40-7101	A	E-Pack	400	3	99	50	-55 至 150	150	1.3	3	10	50	---	55	12	6.11	5.07	4.54	3.28
◆	627 —DE3L20U-7101	A	E-Pack	200	3	113	60	-55 至 150	150	0.98	3	10	35	---	55	12	6.71	5.59	4.99	3.58
◆	627 —DE5L60-7101	A	E-Pack	600	5	57	60	-55 至 150	150	2	5	10	50	---	125	12	7.60	6.33	5.74	4.02
◆	627 —DF10L60-7102	E	STO-220	600	10	105	100	-55 至 150	150	1.9	10	10	50	---	---	2	16.46	13.71	12.29	8.79
◆	627 —DF20L60-7102	E	STO-220	600	20	84	170	-55 至 150	150	1.9	20	25	70	---	---	1.5	21.08	17.58	15.79	11.25

## SHINDENGEN 双向硅对称两端开关

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		图	封装	绝对最大额定值						电气特性						单价			
制造商	制造商料号			VDRM (V)	IT (A)	条件 TI(°C)	ITSM (A)	ITRM @1 KHz (A)	diT/dt (A/μs)	VBO (V)	IDRM (最大值) (μA)	条件 VD(V)	IBO (最大值) (mA)	IH (典型值) (mA)	VT(最大值) @ IT 1A (V)	1	100	200	1000
627	—K1V11-4060	F	AX10	90	1	112	20	25	80	104 至 118	10	90	0.5	50	1.5	7.15	5.96	5.36	3.80
627	—K1V12-4060	F	AX10	90	1	112	20	25	80	110 至 125	10	90	0.5	50	1.5	7.15	5.96	5.36	3.80
627	—K1V14-4060	F	AX10	115	1	109	20	25	80	125 至 150	10	115	0.5	30	1.5	7.15	5.96	5.36	3.80
627	—K1V22-4060	F	AX10	180	1	108	20	25	80	200 至 230	10	180	0.5	20	1.5	7.90	6.63	5.96	4.25
627	—K1V22W-4060	F	AX10	180	1	91	16	17	80	200 至 230	10	180	0.5	50	3	8.27	6.93	6.18	4.40
627	—K1V24-4060	F	AX10	180	1	108	20	25	80	220 至 250	10	180	0.5	20	1.5	7.90	6.63	5.96	4.25
627	—K1V24W-4060	F	AX10	180	1	91	16	17	80	220 至 250	10	180	0.5	50	3	11.18	9.31	8.34	5.98
627	—K1V26-4060	F	AX10	180	1	108	20	25	80	240 至 270	10	180	0.5	20	1.5	7.90	6.63	5.96	4.25

## SHINDENGEN TRANKILLERS

表面贴装设备

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		图	封装	绝对最大额定值						电气特性						单价			
制造商	制造商料号			PRSM (W)	Tstg (°C)	Tj (°C)	VRM (V)	VBR (标准值) (V)	条件 IF(A)	IR (最大值) (μA)	条件 VR (V)	IZ (最大值) (%/°C)	VCL (最大值) (V)	条件 IPP (A)	1	100	200	1000	
◆	627 —ST0358F1-5063	B	1F	300	-55 至 150	150	45	58	1	5	45	---	---	---	2.83	2.31	2.09	1.49	
◆	627 —ST0416F1-5063	B	1F	400	-55 至 175	175	13.6	16	1	5	13.6	---	23	15	1.56	1.34	1.19	.82	
◆	627 —ST0427F1-5063	B	1F	400	-55 至 175	175	23	27	1	5	23	---	37	10	1.56	1.27	1.19	.82	
◆	627 —ST7027F-7072	E	STO-220	7000	-40 至 150	150	23	27	1	5	23	0.09	40	180	15.12	12.59	11.32	8.05	

## SHINDENGEN 晶闸管浪涌抑制器

◆表面贴装设备

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号		图	封装	绝对最大额定值						电气特性			单价			
制造商	制造商料号			ITSM (A)	条件 (μs)	VDRM (V)	VBO (最小值) (V)	VCL (最大值) (V)	IDRM (最大值) (μA)	条件 VD(V)	IH (最小值) (mA)	Cj (最大值) (pF)	1	100	200	1000
◆	627 —KU10R23N-5063	C	M2F	100	10/1000	190	200	260	5	190	100	90	7.00	5.81	5.22	3.73
◆	627 —KU10R29N-5063	C	M2F	100	10/1000	250	275	400	5	250	100	90	5.29	4.40	3.95	2.83