

NANTONG HANTECH ELECTRONICS CO.,LTD

Fast Recovery HV Diodes 快恢复高压二极管								
Type	VRRM(KV) Max	IF(mA) Max	IFSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VFM(V) Max	IRRM1(μA) Max VRM=VRRM (Ta=25°C)	TRR(nS) Max IF=2mA IRM=4mA	Dimensions (mm)
型号	反向重复 峰值电压 (KV)	正向平均 整流电流 (mA)	最大正 向浪涌 电流(A)	存储温度(°C)	最大正向 峰值电压 (V)	最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)	反向恢复时间 IF=2mA IRM=4mA	管体尺寸 (mm)
2CL703E	3	5	0.5	-40~+120	12	2	100	Φ2.0*5.0
2CL703A								Φ2.5*6.5
2CL704E	4				15			Φ2.0*5.0
2CL704A								Φ2.5*6.5
2CL70E	6				20			Φ2.0*5.0
2CL70A								Φ2.5*6.5
2CL70								Φ3.0*8.0
2CL71E	8				25			Φ2.0*5.0
2CL71A								Φ2.5*6.5
2CL71								Φ3.0*8.0
2CL72A	10				30			Φ2.5*6.5
2CL72								Φ3.0*10
2CL73A	12				37.5			Φ2.5*10
2CL73								Φ3.0*10
2CL74A	14				42.5			Φ2.5*10
2CL74								Φ3.0*10
2CL75A	16				50			Φ2.5*12
2CL75								Φ3.0*12
2CL77A	20	62.5	Φ2.5*12					
2CL77			Φ3.0*12					

Super Fast Recovery HV Diodes 超快恢复高压二极管								
Type	VRRM(KV) Max	IF(mA) Max	IFSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VFM(V) Max	IRRM1(μA) Max VRM=VRRM (Ta=25°C)	TRR(nS) Max IF=2mA IRM=4mA	Dimensions (mm)
型号	反向重复 峰值电压 (KV)	正向平均 整流电流 (mA)	最大正 向浪涌 电流(A)	存储温度(°C)	最大正向 峰值电压 (V)	最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)	反向恢复时间 IF=2mA IRM=4mA	管体尺寸 (mm)
2CL91	8	5	0.5	-40~+120	28	2	50	Φ2.5*6.5
2CL92	10				30			
2CL93	12				37.5			

HV Diodes For Automotive Ignition Coil 汽车点火线圈用高压二极管								
Type	VRRM(KV) Max	IF(mA) Max	IFSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VFM(V) Max	IRRM1(μA) Max VRM=VRRM (Ta=25°C)	TRR(nS) Max IF=2mA IRM=4mA	Dimensions (mm)
型号	反向重复 峰值电压 (KV)	正向平均 整流电流 (mA)	最大正向浪涌电流(A)	存储温度 (°C)	最大正向 峰值电压 (V)	最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)	反向恢复时间 IF=2mA IRM=4mA	管体尺寸 (mm)
CL05-04	3	50	3	-60~+175	5.6	2	/	Φ2.5*6.5

HV Diodes For Microwave Ovens 微波炉用高压二极管

Type	VRRM(KV) Max	IF(AV) (mA) Max	IFSM(A) Max	IRSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VFM(V) Max	Irrm1(μA) Max	TRR(nS) Max	Dimensions (mm)
							VRM=VRRM (Ta=25°C)	IF=2mA IRM=4mA	
型号	反向重复峰值电压 (KV)	正向平均整流电流 (mA)	最大正向浪涌电流(A)	最大反向浪涌电流(A)	存储温度 (°C)	最大正向峰值电压 (V)	最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)	反向恢复时间	管体尺寸 (mm)
CL08-08	8	350	15	0.1	-40~+120	14	5	150	Φ7.5*22
CL08-10	10					21			
CL01-09	9		30	/		10			
CL01-12	12	5				/			
CL04-12	12						500		
CL01-12A	12							350	
CL04-12A	12	500	0.1	12	5	/			

Type	VRRM(KV) Max		IRSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VBR(KV)		Irrm1(μA) Max		Dimensions (mm)
	D1	D2			D1	D2	D1	D2	
型号	反向重复峰值电压 (KV)		最大反向浪涌电流(A)	存储温度 (°C)	反向击穿电压(KV)		最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)		管体尺寸 (mm)
	D1	D2			D1	D2	D1	D2	
HV-6X2P1	6	1.7	/	-40~+130	7.0Min	2.1~2.8	10Max	10Max	Φ7.5*22

HV Diodes For High Voltage Power Supplies 高压电源用高压二极管

Type	VRRM(KV) Max	IF(mA) Max	IFSM(A) Max	Temperature Conditions Tstg(°C)	VFM(V) Max	Irrm1(μA) Max	TRR(nS) Max	Dimensions (mm)
						VRM=VRRM	IF=2mA IRM=4mA	
型号	反向重复峰值电压 (KV)	正向平均整流电流 (mA)	最大正向浪涌电流(A)	存储温度 (°C)	最大正向峰值电压 (V)	最大反向电流 (μA) (Ta=25°C)	反向恢复时间	管体尺寸 (mm)
HV08	8	30	3	-40~+120	25	2	100	Φ3.0*8.0
CL03-15C	15	100	15	-40~+120	40	5	160	Φ4.5*15
CL03-15								Φ7.5*22
2CLG1-20	20	1000	20	-40~+120	55	5	150	Φ7.5*22