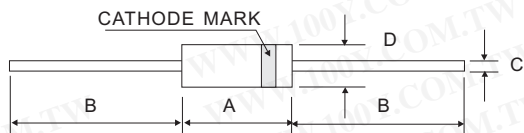




二极管+电晶体+模块

塑封高压二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



Style	A	B	C	D
2CL70-71	8.0	24.0	0.6	3.0
2CL72-74	10.0			
2CL75-77	12.0			
2CL70-71A, B	6.5		0.5	2.5

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size A*B*C*D(mm)	Vrrm (V)	Io (A)	Vfm	I fsm (A)	Trr (nS)
15350	2CL70		快速高压二极管	8*24*0.6*3	6KV	10mA	23V	1A	100nS
15357	2CL70A		快速高压二极管	6.5*24*0.5*2.5	6KV	10mA	20V	1A	80nS
15359	2CL70B		快速高压二极管	6.5*24*0.5*2.5	6KV	10mA	22.4V	1A	50nS
15351	2CL71		快速高压二极管	8*24*0.6*3	8KV	10mA	25V	1A	100nS
15358	2CL71A		快速高压二极管	6.5*24*0.5*2.5	8KV	10mA	25V	1A	80nS
15360	2CL71B		快速高压二极管	6.5*24*0.5*2.5	8KV	10mA	28V	1A	50nS
15352	2CL72		快速高压二极管	10*24*0.6*3	10KV	10mA	30V	1A	100nS
15353	2CL73		快速高压二极管	10*24*0.6*3	12KV	10mA	37V	1A	100nS
15354	2CL74		快速高压二极管	12*24*0.6*3	14KV	10mA	42V	1A	100nS
15355	2CL75		快速高压二极管	12*24*0.6*3	16KV	10mA	50V	1A	100nS
15356	2CL77		快速高压二极管	12*24*0.6*3	20KV	10mA	62V	1A	100nS
32379	BAR61	Infineon							



主要特性:

- 反向耐压: 5KV-15KV
- 正向电流: 350mA-1A
- 恢复时间: 200nS或用户定制
- 高可靠性
- 高性价比

100Y 编号	厂商编号	说明	Size A*B*C*D(mm)	Vrrm (V)	Io (A)	Vfm	I fsm (A)	Trr (nS)
15442	CL01-09	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	9KV	350mA	10V	30A	
15443	CL01-12	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	12KV	350mA	12V	30A	
15444	CL01-15	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	15KV	350mA	15V	30A	
15445	CL03-15	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	15KV	450Ma	23V	40A	100nS
15446	CL04-12	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	12KV	500mA	12V	40A	
15447	CL04-15	中功率高压硅整流二极管(Medium Power High Voltage Silicon Dides)	22*20*1.2*7.5	15KV	500mA	15V	40A	

F126

DIMENSIONS						
Millimeters			Inches			
Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	
A	6.05	6.20	6.35	0.238	0.244	0.250
B	2.95	3.00	3.05	0.116	0.118	0.120
C	26		31	1.024		1.220
D	0.76	0.81	0.86	0.030	0.032	0.034

SMB

DIMENSIONS				
MILLIMETERS		INCHES		
REF.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
A1	1.90	2.45	0.075	0.098
A2	0.05	0.20	0.002	0.008
b	1.95	2.20	0.077	0.087
c	0.15	0.41	0.006	0.016
E	5.10	5.60	0.201	0.220
E1	4.05	4.60	0.159	0.181
D	3.30	3.95	0.130	0.056
L	0.75	1.60	0.030	0.063

DKAK

DIMENSIONS				
REF.	Min	Max	Min	Max
A	2.20	2.40	0.086	0.094
A1	0.90	1.10	0.035	0.043
A2	0.03	0.23	0.001	0.009
B	0.64	0.90	0.025	0.035
B2	5.20	5.40	0.204	0.212
C	0.45	0.60	0.017	0.023
C2	0.48	0.60	0.018	0.023
D	6.00	6.20	0.236	0.244
E	6.40	6.60	0.251	0.259
G	4.40	4.60	0.173	0.181
H	9.35	10.10	0.368	0.397
L2	0.80	typ.	0.031	typ.
L4	0.60	1.00	0.023	0.039
V2	0	8	0	8

ISO220

DIMENSIONS				
REF.	Min.	Max.	Min.	Max.
A	4.40	4.60	0.173	0.181
B	2.50	2.70	0.098	0.106
D	2.40	2.75	0.094	0.108
E	0.40	0.70	0.016	0.028
F	0.75	1.00	0.030	0.039
F1	1.15	1.70	0.045	0.067
G	4.95	5.20	0.195	0.205
H	10.00	10.40	0.394	0.409
L2	16.00		0.630	
L3	28.00	30.125	1.100	1.205
L6	15.30	16.40	0.602	0.646
L7	9.00	9.30	0.354	0.366
Diam	3.00	3.20	0.118	0.0125

SOD93

DIMENSIONS				
REF.	Min	Max	Min	Max
A	4.70	4.90	0.185	0.193
C	1.17	1.37	0.046	0.054
D	2.50		0.098	
D1	1.27		0.050	
E	0.50	0.78	0.020	0.031
F	1.10	1.30	0.043	0.051
F3	1.75		0.069	
G	10.80	11.10	0.422	0.432
H	14.70	15.20	0.578	0.598
L	12.20		0.480	
L2	16.20		0.638	
L3	18.0		0.700	
L5	3.95	4.15	0.156	0.163
L6	31.0		1.220	
O	4.00	4.10	0.157	0.161



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vrrm (V)	Vfm	I fsm (A)	Trr (nS)
39166	STTA106	ST(SGS)	TURBOSWITCH ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	600	1.5	25	20
34048	STTA106U	ST(SGS)	TURBOSWITCH ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	600V	1.5V	25A	20ns
34045	STTA112U	ST(SGS)	TURBOSWITCH ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	1200V	1.5V	20A	65ns
33318	STTA306B-TR	ST(SGS)	TURBOSWITCHM ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	600V	1.65 V	35 A	20 ns
32842	STTA506D	ST(SGS)	TURBOSWITCH ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	600V	1.5V	55 A	20ns
34041	STTA6006TV1	ST(SGS)	TURBOSWITCH ULTRA-FAST HIGH VOLTAGE DIODE	600V	1.5V	230A	35ns



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传真: 台湾: 886-3-5753172

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com