

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

2CL7x系列高压二极管

■ 特点

高可靠性

特有的浪涌特性: 优异的抗CRT高压

供电整流中放电产生的浪涌电流冲击能力(即FBT放电实验)

速恢复: 50-80nS可选 (Trr)

低正向导通压降 (Vf)

正向整流电流: 5-10mA, 耐压6-20kV

结温: -40~+120°C

■ 用途

电视机、复印机

空气净化器

激光器

医学、计算机阴极射线监视器

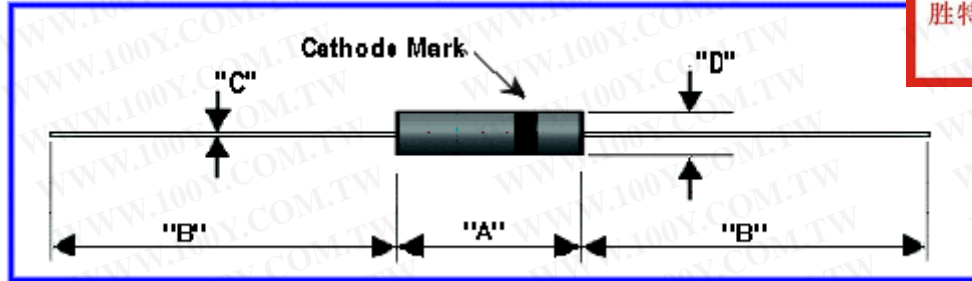


◆ 2CL70-75、77塑封高压硅堆

型号 Type No.	对应富士产 品型号	反向重复 峰值电压 V_{RRM} KV	正向平均 整流电流 I_0 mA	最大正向浪 涌电流 I_{FSM} A	最大正向峰 值电压 V_{FM} V	最大直流反向电流 I_R μ A		最大反向 恢复时间 trr nS	结容量 Cj pF	参考外形
						Ta=25°C	Ta=100°C			
2CL70	ESJA54-06	6	5.0	0.5	23.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL70A	ESJA58-06	6	5.0	0.5	20.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL70B	ESJA88-06	6	5.0	0.5	22.4	2.0	5.0	80	1.0	
2CL71	ESJA54-08	8	5.0	0.5	25.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL71A	ESJA58-08	8	5.0	0.5	25.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL71B	ESJA88-08	8	5.0	0.5	28.0	2.0	5.0	80	1.0	
2CL72	ESJA52-10	10	5.0	0.5	30.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL73	ESJA52-12	12	5.0	0.5	37.5	2.0	5.0	100	1.0	
2CL74	ESJA52-14	14	5.0	0.5	42.5	2.0	5.0	100	1.0	
2CL75	ESJA53-16	16	5.0	0.5	50.0	2.0	5.0	100	1.0	
2CL76	ESJA53-18	18	5.0	0.5	55	2.0	5.0	100	1.0	
2CL77	ESJA53-20	20	5.0	0.5	62.5	2.0	5.0	100	1.0	

参考外形尺寸(单位: mm)

型号	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



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

EDI TYPE #	2CL69	2CL70	2CL71	2CL72	2CL73	2CL74	2CL75	2CL76	2CL77
PRV VOLTS	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000
Forward Voltage Drop at 25°C & 10mA	20.0V	23.0V	25.0V	30.0V	37.5V	42.5V	50.0V	55.0V	62.5V
Cathode Mark	▲▲	◀◀◀	<<<	◆◆	◆◆◆	●●●	●●●	〰〰〰	〰〰〰