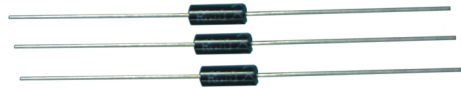
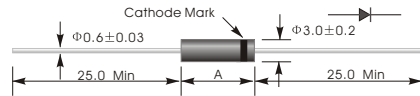


高压二极管 High Voltage Diode

■ 2CL7X 系列塑封高压二极管

型号 Type	反向重复 峰值电压 V_{RRM} KV	正向平均 整流电流 $I_{F(AV)}$ mA	最大正向 峰值电压 V_{FM} V	最大正向 浪涌电流 I_{FSM} A	最大直流反向电流 I_{RRM} μ A		最大反向 恢复时间 t_{rr} nS	外形尺寸 $\Phi \times A$ mm							
					$T_a=25^\circ\text{C}$	$T_a=100^\circ\text{C}$									
2CL70	6	5	20.0	0.5	2.0	5.0	100	3×8							
2CL71	8	5	25.0	0.5	2.0	5.0	100	3×8							
2CL72	10	5	30.0	0.5	2.0	5.0	100	3×10							
2CL73	12	5	37.5	0.5	2.0	5.0	100	3×10							
2CL74	14	5	42.5	0.5	2.0	5.0	100	3×10							
2CL75	16	5	50.0	0.5	2.0	5.0 </tr <tr> <td>2CL77</td> <td>20</td> <td>5</td> <td>62.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>100</td> <td>3×12</td> </tr>	2CL77	20	5	62.5	0.5	2.0	5.0	100	3×12
2CL77	20	5	62.5	0.5	2.0	5.0	100	3×12							

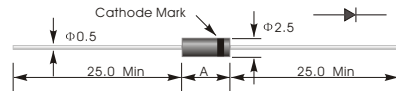
- 1、具有体积小、速度快、符合环保工艺设计
- 2、优异的抗浪涌电流冲击及雪崩击穿电压保护
- 3、应用于显示器，静电喷涂、植绒，高压电源负离子发生器、小型X光机、倍压整流电路等



■ 2CL7X 系列小体积塑封高压二极管

型号 Type	反向重复 峰值电压 V_{RRM} KV	正向平均 整流电流 $I_{F(AV)}$ mA	最大正向 峰值电压 I_{FM} V	最大正向 浪涌电流 I_{FSM} A	最大直流反向电流 I_{RRM} μ A		最大反向 恢复时间 t_{rr} nS	外形尺寸 $\Phi \times A$ mm
					$T_a=25^\circ\text{C}$	$T_a=100^\circ\text{C}$		
2CL70A	6	5	20.0	0.5	2.0	5.0	100	2.5×6.5
2CL71A	8	5	25.0	0.5	2.0	5.0	100	2.5×6.5
2CL72A	10	5	30.0	0.5	2.0	5.0	100	2.5×10
2CL73A	12	5	37.5	0.5	2.0	5.0	100	2.5×10

- 1、具有体积小、超快恢复时间、符合环保工艺设计
- 2、在电路中起高压整流、倍压、隔离、保护等作用
- 3、应用于显示器FBT，空气负离子发生器、臭氧电源静电除尘、静电喷涂、静电植绒及小型X射线源等



■ CL 系列塑封高压二极管

型号 Type	反向重复 峰值电压 V_{RRM} KV	正向平均 整流电流 $I_{F(AV)}$ mA	最大正向 峰值电压 V_{FM} V	正向不重复 浪涌电流 I_{FSM} A	最大直流反向电流 I_{RRM} μ A		反向不重复 浪涌电流 I_{RSM} A
					$T_a=25^\circ\text{C}$	$T_a=100^\circ\text{C}$	
CL01-09	9	350	10.0	30	5.0	50.0	----
CL01-12	12	350	12.0	30	5.0	50.0	----
CL04-09	09	500	10.0	40	5.0	50.0	----
CL04-12	12	500	12.0	40	5.0	50.0	----
CL01-12A	12	350	12.0	30	5.0	50.0	0.1
CL04-12A	12	500	12.0	40	5.0	50.0	0.1

- 1、具有低漏流、抗冲击、雪崩击穿保护等特点
- 2、在电路中起高压整流、隔离、保护等作用
- 3、广泛应用于微波加热、激光电源、X射线源电压倍增电路、除尘电源、高压测试等领域

