

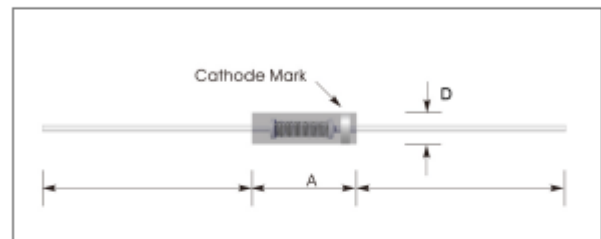
高压二极管 CL03-15

产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温： $-40^{\circ}\text{C}\sim+175^{\circ}\text{C}$
- 雪崩击穿保护特性
- 聚酰亚胺钝化技术
- 塑封式一体封装
- 环保认证



SYMBO	MIN		MAX	
	in	mm	in	mm
A	-	-	0.866	22
D	-	-	0.295	7.5
B	0.866	22	-	-
C	-	-	0.047	1.2



电气特征 (环境温度 25°C , 除非另有说明)	符号	条件	数值	单位
反向重复峰值电压	V_{RRM}		15	KV
反向工作峰值电压	V_{RWM}		15	KV
最大平均正向电流	I_O	@油浸 $T_{break}=50^{\circ}\text{C}$	0.2	A
最大浪涌额定电流	I_{FSM}		20	A
最大正向压降	V_{FM}	$T_a=25^{\circ}\text{C}$	24.5	V
反向恢复时间	t_{rr}	$I_F=20\text{mA}$, $I_R=40\text{mA}$	80	nS
反向峰值电流	I_{RRM}		2.0	μA
最高结温	T_J		175	$^{\circ}\text{C}$
储存温度范围	T_{stg}		$-40 \sim +175$	$^{\circ}\text{C}$