

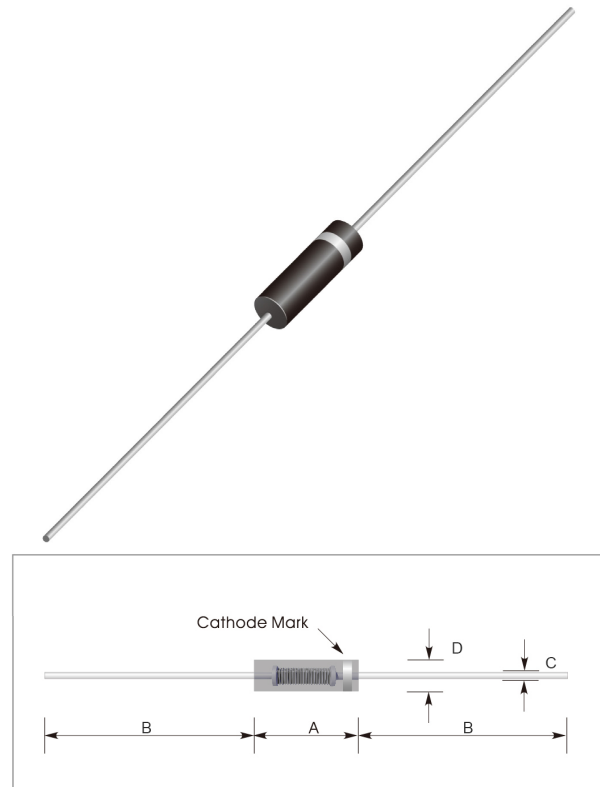


## HVM030 (3KV 50mA)

### 产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温: 175°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

SYMBOL	MIN		MAX	
	in	mm	in	mm
A	-	-	0.256	6.5
D	-	-	0.098	2.5
B	0.984	25	-	-
C	-	-	0.020	0.5



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	$V_{RRM}$		3	KV
反向工作峰值电压	$V_{RWM}$		3	KV
最大平均正向电流	$I_O$	$T_{break} = 50^\circ\text{C}$	50	mA
最大浪涌额定电流	$I_{FSM}$		3.0	A
最大正向压降	$V_{FM}$	$T_a = 25^\circ\text{C}$	4.5	V
反向恢复时间	trr		--	nS
反向峰值电流	$I_{RRM}$		2.0	$\mu\text{A}$
最高结温	$T_J$		175	$^\circ\text{C}$
储存温度范围	$T_{stg}$		-55 ~ +175	$^\circ\text{C}$

