

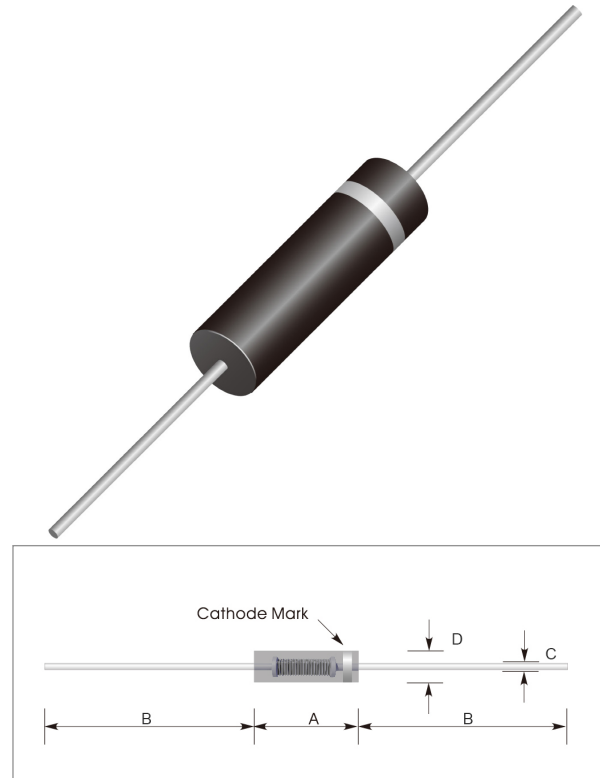


HVD03-12S (12KV 0.26A)

产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温: -40°C~+150°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	-	-	0.866	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}		12	KV
反向工作峰值电压	V_{RWM}		12	KV
最大平均正向电流	I_O	@油浸 $T_{break} = 50^\circ\text{C}$	0.26	A
最大浪涌额定电流	I_{FSM}		25	A
最大正向压降	V_{FM}	$T_a = 25^\circ\text{C}$	17	V
反向恢复时间	t_{rr}	$I_F = 20\text{mA}, I_R = 40\text{mA}$	60	nS
反向峰值电流	I_{RRM}		2.0	μA
最高结温	T_J		150	$^\circ\text{C}$
储存温度范围	T_{stg}		-40 ~ +150	$^\circ\text{C}$

