

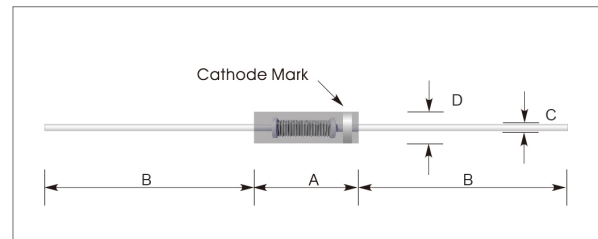


### 产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温: -40°C~+125°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      | -     | -  | 0.591 | 15  |
| D      | -     | -  | 0.177 | 4.5 |
| B      | 0.866 | 22 | -     | -   |
| C      | -     | -  | 0.039 | 1.0 |



| 电气特征<br>(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                    | $V_{RRM}$ |  | 20         | KV               |
| 反向工作峰值电压                    | $V_{RWM}$ |  | 20         | KV               |
| 最大平均正向电流                    | $I_O$     | @油浸 $T_{break} = 50^\circ\text{C}$     | 0.8        | A                |
| 最大浪涌额定电流                    | $I_{FSM}$ |  | 20         | A                |
| 最大正向压降                      | $V_{FM}$  | $T_a = 25^\circ\text{C}$               | 50         | V                |
| 反向恢复时间                      | trr       | $I_F = 20\text{mA}, I_R = 40\text{mA}$ | 100        | nS               |
| 反向峰值电流                      | $I_{RRM}$ |  | 5.0        | $\mu\text{A}$    |
| 最高结温                        | $T_J$     |  | 125        | $^\circ\text{C}$ |
| 储存温度范围                      | $T_{stg}$ |  | -55 ~ +125 | $^\circ\text{C}$ |

