

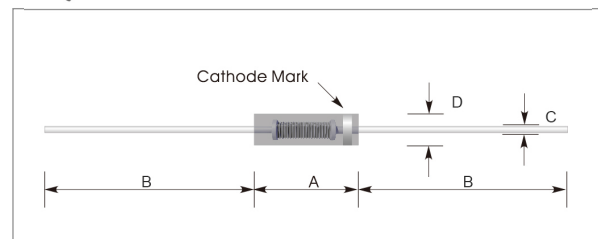


产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温: -40°C~+130°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} | | 15 | KV |
| 反向工作峰值电压 | V_{RWM} | | 15 | KV |
| 最大平均正向电流 | I_O | $T_{break} = 50^\circ\text{C}$ | 0.55 | A |
| 最大浪涌额定电流 | I_{FSM} | | 30 | A |
| 最大正向压降 | V_{FM} | $T_a = 25^\circ\text{C}$ | 14.0 | V |
| 反向峰值电流 | I_{RRM} | | 5.0 | μA |
| 最高结温 | T_J | | 130 | $^\circ\text{C}$ |
| 储存温度范围 | T_{stg} | | -40 ~ +130 | $^\circ\text{C}$ |

