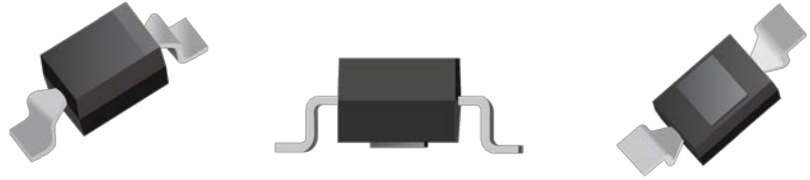


### 产品特点

- 反向恢复时间短
- 表面贴装型
- 结温: -40°C~+120°C
- 符合 ROHS 标准



### 电气特征 (Ta=25°C 除非另有说明)

| 项目       | 符号          | 条件                                      | 额定值     | 单位      |
|----------|-------------|---|---------|---------|
| 反向重复峰值电压 | $V_{RRM}$   |   | 8       | KV      |
| 最大正向平均电流 | $I_{F(AV)}$ | Ta=55°C                                 | 200     | mA      |
| 最大正向压降   | $V_{FM}$    | $I_F=100mA$                             | 16      | V       |
| 最大浪涌电流   | $I_{FSM}$   | 10msec, half sine                       | 10      | A       |
| 最大反向电流   | $I_{RM1}$   | $V_R=V_{RRM}$                           | 2       | $\mu A$ |
| 最大高温反向电流 | $I_{RM2}$   | Ta=100°C $V_R=V_{RRM}$                  | 5       | $\mu A$ |
| 最大反向恢复时间 | trr         | $I_F=100mA, I_R=200mA$<br>$I_{RR}=50mA$ | 100     | nS      |
| 最高结温     | $T_J$       |   | 120     | °C      |
| 存储温度     | Tstg        |   | -55~160 | °C      |

### 机械数据

