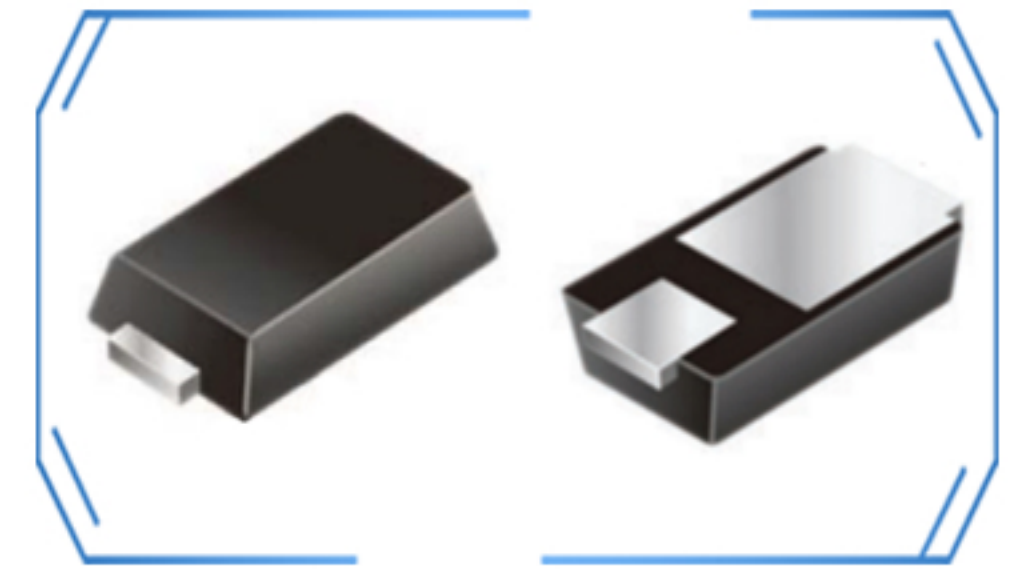


应用于汽车电子、家电等的SOD-323HE二极管

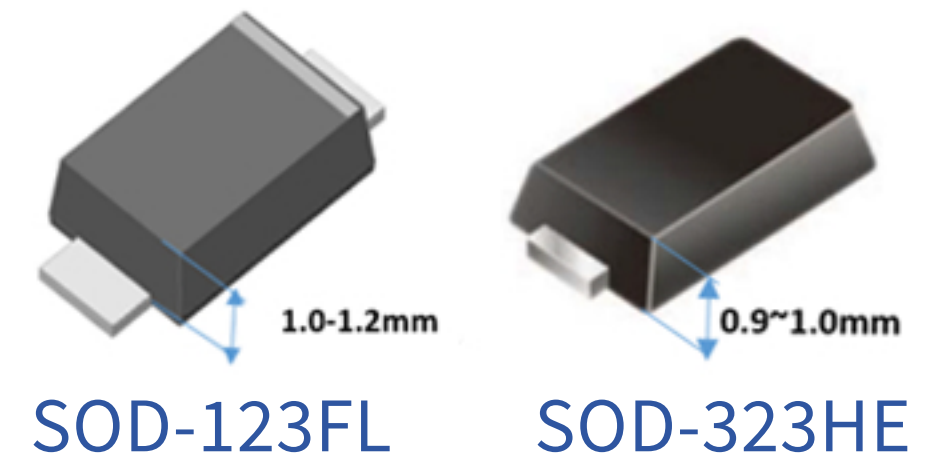
产品介绍

- 1、超薄封装外形，可应用于小型化、薄型化电路；
- 2、封装底面带有散热片，散热性能优；
- 3、封装芯片种类多，可封装GPP、肖特基；
- 4、产品广泛应用于次级整流电路，转换器，续流二极管，交/直流电源防护等。



产品特点

- 1、散热性能优：背部Pad面积大，散热性能好，通流能力强，能满足高温应用需求
- 2、封装外形薄：比SOD-123FL封装更薄，满足封装薄型化的发展趋势



电性参数

GPP系列

| P/N | Io(A) | VF(V) | IFSM (A) | VR (V) | Tj(°C) |
|---------|-------|-------|----------|--------|--------|
| FMG1AE | 1 | 1.1 | 20 | 50 | 150 |
| FMG1BE | 1 | 1.1 | 20 | 100 | 150 |
| FMG1DEQ | 1 | 1.1 | 18 | 200 | 175 |
| FMG1GEQ | 1 | 1.1 | 18 | 400 | 175 |
| FMG1JEQ | 1 | 1.1 | 18 | 600 | 175 |

SKY系列

| P/N | Io(A) | VF(V) | IFSM (A) | VR (V) | Tj(°C) |
|--------|-------|-------|----------|--------|--------|
| FM12EQ | 1 | 0.5 | 30 | 20 | 150 |
| FM14EQ | 1 | 0.55 | 30 | 40 | 150 |
| FM16EQ | 1 | 0.7 | 30 | 60 | 150 |
| FM110E | 1 | 0.85 | 25 | 100 | 150 |
| FM115E | 1 | 0.9 | 25 | 150 | 150 |
| FM120E | 1 | 0.9 | 25 | 200 | 150 |

更多产品详见官网

应用领域



适配器



PC



DC-DC转换器



打印机



家电



汽车电子