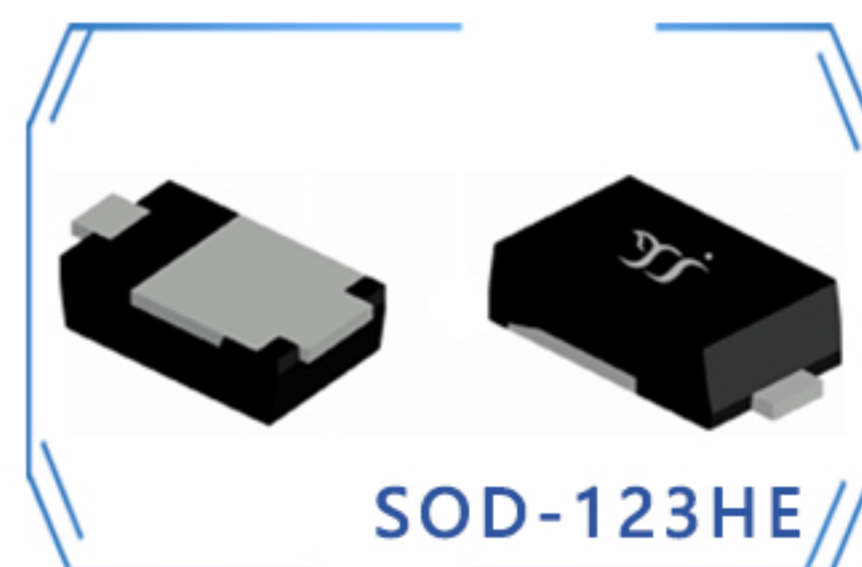


SOD-123HE瞬态抑制二极管

产品介绍

- 1、超薄封装外形，可应用于小型化、薄型化电路；
- 2、封装底面金属散热面大，散热性能优；
- 3、采用环保物料，符合RoHS标准；
- 4、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：背面Pad面积大，对比SOD-123FL/SMAF散热路径更改，由原来的引脚散热更改为背部金属板Pad散热，金属散热面积增大150%，瞬间的散热性能更好，可以承受更大的能量冲击，雷击能力更强
- 2、封装外形薄：比SOD-123FL封装更薄，比SOD-123FL封装厚度降低20%，与SMAF相比本体厚度降低30%，长度缩短20%，本体厚度减薄满足封装薄型化的发展趋势



电性参数

Series		Peak power dissipation@10/1000 μ s waveform	Working Peak Reverse Voltage VRWM (V)	Maximum Reverse Surge Current IPP@10/1000 μ s waveform (A)	Maximum Clamping Voltage Vc@10/1000 μ s waveform (V)	Package
SMFE Series	Uni	200W	5.0-100	1.23-21.74	9.2-162	SOD-123HE
SM4FE Series	Uni	400W	5.0-100	2.46-43.38		SOD-123HE

更多产品详见官网

应用领域



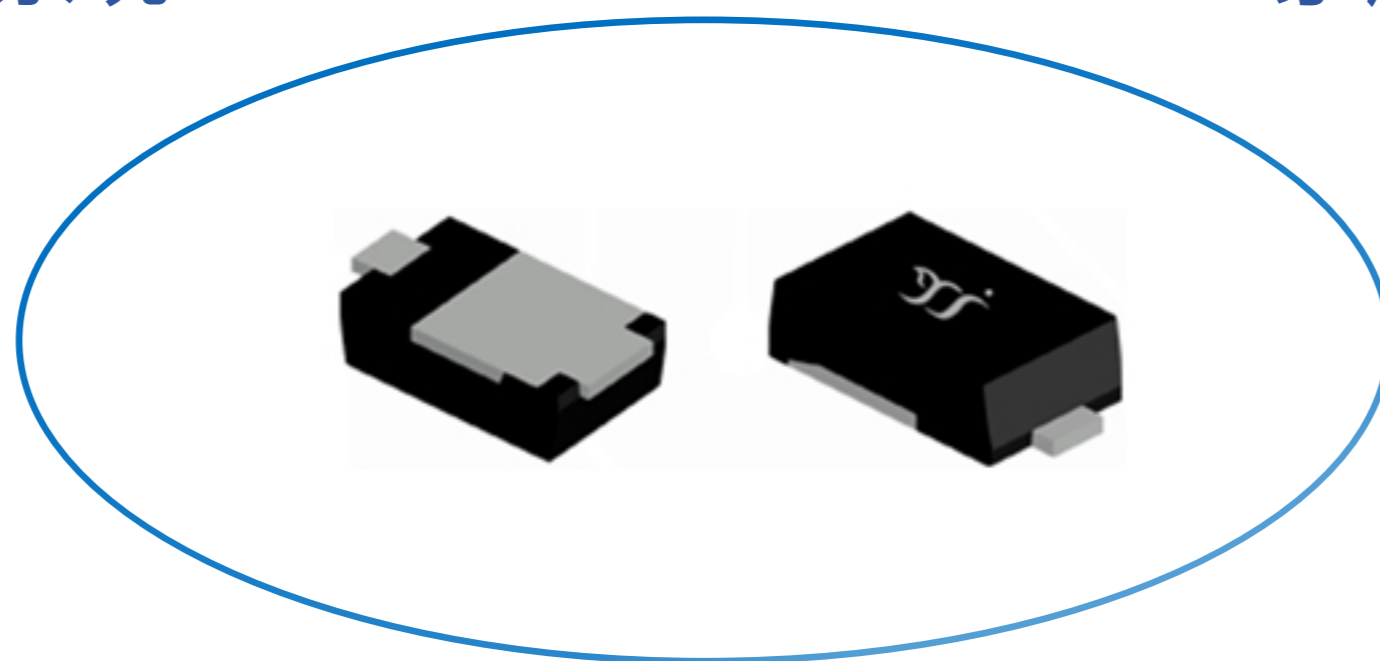
安防系统



家用电器



数码产品



笔记本电脑



智能家居