

# TVS功率二极管，瞬态抑制二极管， 静电保护二极管，防雷过压保护器件，钳位二极管

产品名称	TVS功率二极管，瞬态抑制二极管，静电保护二极管，防雷过压保护器件，钳位二极管
公司名称	厦门赛尔特电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔安西路8067，8001号
联系电话	0592-5715838 13696926083

## 产品详情

[瞬态电压抑制二极管 \(TVS\)](#)

## 1.5KE 系列

---

1.5KE 系列

反向关断电压 (VR): 5.8 ~ 512 V

额定峰值脉冲功率 (PPPM) (10 / 1000 s): 1500 W

## 制造商

厦门赛尔特电子有限公司  
Xiamen SET Electronics Co., Ltd.

## 特性

重复率0.01%的10/1000  $\mu$ S 波形对应峰值脉冲功率1500 W

DO-201封装内置玻璃钝化保护

快速响应时间：从0 V到击穿电压时间小于1.0 PS

优异的箝位性能

典型的故障模式为电压或电流超过额定而导致的短路

锡须测试依据JEDEC JESD201A表4a和4c进行

IEC 61000-4-2 ESD 30 kV (空气), 30 kV (接触)

数据线ESD保护符合IEC 61000-4-2

数据线EFT保护符合IEC 61000-4-4

低浪涌电阻

当 VBR min > 12 V 时, 典型 IR 小于 1  $\mu$ A

回流焊高温保证: 260 °C / 30 S

VBR @ T<sub>J</sub> = VBR@25 °C x (1 +  $\alpha$  x (T<sub>J</sub> - 25)) (温度系数典型值0.1%)

密封材料阻燃等级V-0

引脚镀雾锡

无铅E3：二级互连引线无铅，端子镀锡(Sn) (IPC/JEDECJ-STD-609A.01)

无卤素，符合RoHS要求

## 安装形式

通孔 ( Through Hole )

## 端接类型

轴向 ( Axial )

## 应用

通信设备

安防

工控设备

电源

汽车电子

新能源设备

防雷保护