

DC0521D5瞬态电压抑制器SOD-523 5V

产品名称	DC0521D5瞬态电压抑制器SOD-523 5V
公司名称	常州鼎先电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	功率:80W 电压:5V 封装:SOD523
公司地址	江苏省常州新北区天安工业村B幢六楼
联系电话	0519-88171671 13775299578

产品详情

DC0521D5瞬态电压抑制器SOD-523

TVS Diode,VRWM:5V,VBR:6V,Cj Max:15pF,IPP@8/20us:8A,Vc@Max IPP:12.5V,PPP:100W

电性兼容以下型号LESD5Z5.0CT1G ,ESD5B5.0ST1G,UMD05B-523,CESDB5V0D5

这款微型封装瞬态二极管TVS用于静电保护. 设计用于保护电压敏感组件免受静电影响. 卓越的钳位能力, 低泄漏和快响应时间, 为设计提供zuijia的静电保护. 由于其体积小和双向设计, 因此非常适用于需要音频线路保护的手机, MP3播放器和便携式应用.

特点 :

- 低电容小于20pF
- 反向工作 (stand-off)电压: 5V
- 8 x 20s脉冲时, 峰值功率高达80W
- 低箝位电压10V @(峰值IPP 8A)
- 低泄漏电流1uA
- 响应时间<1ns (典型值)
- Complies with following standards:

– IEC 61000-4-2 (ESD) immunity test Air discharge: $\pm 25\text{kV}$ Contact discharge: $\pm 22\text{kV}$

– IEC61000-4-5 (Lightning) 4A (8/20 μs)

SOD-523 封装，尺寸仅为1.6 mm x 0.8 mm x 0.7 mm