

SM8S36硕凯DO-218AB贴片TVS二极管

产品名称	SM8S36硕凯DO-218AB贴片TVS二极管
公司名称	深圳市硕凯电子股份有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:sm8s36 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处松和社区民清路19号 C栋厂房4楼401室
联系电话	0755-85285251 13602593642

产品详情

硕凯电子日前宣布推出了符合AEC-Q101标准的SM8S系列瞬态电压抑制 (TVS) 二极管, 该系列TVS二极管专门用于保护敏感的汽车电子设备不受负载突降和其他原因造成的瞬态电压的影响, 适用于敏感的电子保护对抗引起的电感负载开关和照明电压瞬变, 特别是对汽车负载突降保护的应用程序。SM8S系列TVS二极管脉冲功耗峰值为6600W, 采用紧凑的贴片式DO-218AB封装, 以下是SOCAY硕凯TVS二极管SM8S系列SM8S36的具体参数及特性:

SM8S36的参数: 封装: DO-218AB 电压: 36V 电流: 103A 钳位电压: 64.3V 功率: 6600W

SM8S36的特性: 1、结钝化优化设计钝化各向整流 2、 $T_j=175^{\circ}\text{C}$ 的温度适用于高可靠性和符合汽车电子的要求 3、只适用于单向的 4、低漏电流 5、正向电压低 6、高浪涌能力 7、符合ISO7637-2浪涌指标(不同测试条件) 8、符合实验室1级标准, 每J-STD-020低频的峰值是 245°C 9、符合AEC-Q101标准 10、符合RoHS指令2002/95/EC和符合WEEE指令2002/96/EC

SOCAY硕凯SM8S系列瞬态抑制二极管有以下主要优势:

瞬态抑制二极管的特点是响应时间快、瞬态功率大、漏电流低、击穿电压偏差、箝位电压较易控制、无损坏极限、体积小。1.响应速度特别快(为ps级) 2.击穿电压有从6.8V~550V的系列 3.钳制电压比较准确 供货情况 SM8S系列瞬态抑制二极管按卷带包装(卷为13")出售, 每个包装含500个二极管。支持免费送样, 用户可直接访问硕凯电子官网更多信息 更多信息请见SM8S系列瞬态抑制二极管产品页面。如果您有任何技术疑问, 可直接在线咨询。关于硕凯电子 硕凯电子成立于2004年, 是电路保护的优秀半导体领军企业, 公司凭借其在陶瓷放电管、瞬态抑制二极管、压敏电阻、聚合物高分子自恢复保险丝、半导体放电管、玻璃放电管、ESD放电二极管等方面的技术, 为电子、汽车和工业市场上的客户提供电路保护的器件和防护方案设计与整改服务。如需了解更多信息, 请访问硕凯电子网站。