

## TVS阵列SLVU2.8-8

产品名称	TVS阵列SLVU2.8-8
公司名称	常州鼎先电子有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:D-FIRST 型号:SLVU2.8 电压:2.8V
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

SLVU2.8-4.TB T 单向, 400W, 15V, 8针 SOIC封装

EPD TVS 二极管, 用于 ESD 和门锁保护, SLVU2.8 系列400 W 峰值脉冲功率 ( $t_p = 8/20 \mu s$ )

瞬时保护, 用于高速数据线路至IEC 61000-4-2 (ESD)  $\pm 15kV$  (空气),  $\pm 8kV$  (触点) IEC 61000-4-4 (EFT) 40A (5/50ns)IEC 61000-4-5 (雷电) 24A (8/20  $\mu s$ )低电容低泄漏电流低工作和钳位电压

SLVU2.8HTG二极管TVS阵列

SLVU2.8HTG 单向 TVS 二极管, 600W, 15V, 3针 SOT-23封装

TVS 二极管阵列, SLVU2.8 系列,

ESD, IEC61000-4-2,  $\pm 30kV$  触点,  $\pm 30kV$  空气EFT, IEC61000-4-4, 40A (5/50ns)雷电防护, IEC61000-4-5, 40A (8/20  $\mu s$ )每条线路 2pF 低电容低泄漏电流: 2.8V 时 1  $\mu A$  (最大值)

SLVU2.8-8低电容ESD保护TVS阵列

2.8V、30A瞬态抑制二极管阵列, 该产品专为保护低压CMOS设备免受ESD及雷击瞬态电压损害而设计。

它还具有比其它解决方案低的电容, 有助于保持信号完整性, 并将数据丢失率降至最低。

SLVU2.8-8系列瞬态抑制二极管阵列具有以下重要优势：

增强的ESD防御能力（ $\pm 30\text{kV}$ 接触放电， $\pm 30\text{kV}$ 空气放电），远远高于IEC 61000-4-2的最高标准（ $\pm 8\text{kV}$ ），在安装和使用期间为设备提供最大的可靠性。

0.3  $\Omega$ 的低动态电阻（RDYN）为敏感芯片组提供最优箝位电压，保护其免受灾难性事件的影响，实现最佳系统运行时间和可靠性。

SLVU2.8-8系列的典型应用包括保护10/100/1000以太网设备、