SRDA12-4 SRDA05-4 SRDA3.3-4低电容TVS阵列

产品名称	SRDA12-4 SRDA05-4 SRDA3.3-4低电容TVS阵列
公司名称	常州鼎先电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	功率:350W 封装:SO-8 电压:3.3V 5V 12V
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

SRDA3.3-4低电容TVS阵列将浪涌额定、低电容转向二极管与TVS二极管组合在一个单一封装中。在瞬态状态下，二极管通过内部低压TVS将瞬态电流直接对地。此外，TVS二极管将瞬态电压箝位到安全水平。低电容阵列配置可以保护多达四行数据。

SRDA3.3-4采用的EPD工艺技术设计。该工艺提供了较低的落差电压，显著降低了硅雪崩二极管工艺的漏电流和电容。此外，该器件在3.9 x 4.9mm的8引脚SOIC封装中提供3.3V的真正工作电压。SRDA3.3-4数组提供高过载能力的I(PP) = 25, tp = 8/20SESD， 对EFT，和闪电干扰起到保护作用。

特性

· 用于高速数据线的瞬态保护

· IEC 61000-4-2 (ESD)±15kV(空气)，±8kV(触点)

· IEC 61000-4-4 (EFT) 40A (5/50ns)

· IEC 61000-4-5(闪电)25A(8/20s) VC小于15V

· 带内部TVS二极管的浪涌额定二极管阵列

· 保护4条I/O线

· 低电容(< 15 pf)

· 3.3V工作电压低

· 低电压钳位

· 固态技术

· 电平SOIC-8包

· 无铅，无卤素，符合RoHS要求

· 标记代码

· 卷轴包装

SRDA12-4 SRDA05-4 SRDA3.3-4

应用：

· T1/E1二级IC侧保护

· T3/E3二次IC侧保护

· 模拟视频保护

· 单片机输入保护

· 基站

· 总线保护