

TPD4S009DBVRG4静电保护IC

产品名称	TPD4S009DBVRG4静电保护IC
公司名称	深圳宏芯微科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:TI 型号:TPD4S009DBVRG4 封装:SOT236
公司地址	广东省深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A
联系电话	075583981209 18098935723

产品详情

tpd4s009和tpd4s010提供系统级静电放电对高速差分线(esd)解决方案。这些器件提供双对差分线4 esd钳位电路。该tpd4s009提供了可选的vcc电源管脚可以连接到系统电源平面。有在vcc引脚上的阻塞二极管,使的ioff功能,为tpd4s009。该tpd4s009可以在d+,当vcc引脚连接到零伏d-引脚处理现场信号。vcc引脚允许tpd4s009的所有内部电路节点是在已知的潜力在启动时间。然而,连接可选的vcc引脚板供应平面不影响tpd4s009的系统级esd性能。该tpd4s010不提供vcc引脚。

tpd4s009 tpd4s009dbvr tpd4s009dbvrg4

静电保护器 4通道

封装: sot23-6

最小包装: 3000/盘

电压-反向隔离(典型值): 5.5v

击穿电压: 9v

功率(瓦特): 25w

极化: 4 channel array – bidirectional

安装类型: surface mount 无铅环保

支持高速数据速率差

- iec 61000-4-2(四级)系统级防静电(3-db带宽> 4 ghz)合规

- 超低之间匹配电容
- 2.5——峰值脉冲电流(8/20- μ s脉冲)差分信号对tpd4s009 • ioff特性
- 低0.8 -pf线电容为每个数据
- 工业温度范围:线接地-40 ° c到85 ° c
- 材料single-in-line销映射
- 节省空间的方案选择，保护芯片附近的连接器。

本公司长期代理分销现货热卖thine,pericom,semetch,pt,on,tvia,mips,

freescale , td , ti , max...且所有兼为原装正品,以其优惠的价格，稳定的品质，

真诚的售后服务，赢得了广大客商的信赖和支持，并在香港或大陆均可交货，

若有需要,可提供样品,欢迎选用!

手机：18098935723，李先生：qq:863837309

差分对信号线（0.05 pf的线 - 线电容为tpd4s009dry

）之间的良好匹配使得该设备在高速差分数据速率进行操作（3 - db带宽> 4千兆赫）

。该tpd4s009和tpd4s010适用于高速差分应用，如高清晰度多媒体接口（hdmi），低电压差分信号（lvds）串行高级技术附件（sata），以太网，1394（火线），等等。

tpd4s009/tpd4s010符合iec 61000-4-2（4级）的esd。

tpd4s009/tpd4s010的特点是工作在-40 ° c至85 ° c的环境温度范围