

升特芯片RCLAMP3354S

产品名称	升特芯片RCLAMP3354S
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

升特芯片RCLAMP3354S，SEMTECH二极管

RailClamp Tvs二极管专门设计用于保护连接到高速数据和传输线的敏感组件，防止由于esD（静电放电），CDE（电缆放电事件）和EFT（电快速瞬变）引起的过电压。

RClamp3354s在单个封装中集成了额定浪涌，低电容的转向二极管和tvs二极管。每个设备最多可保护四条高速线路。 RClamp3354S可以承受高水平的浪涌电流（25A，8 / 20us），同时保持小于5pF的低负载电容。高浪涌能力意味着它可以在千兆位以太网，电信，通讯线和LVDS接口。

RClamp3354s使用Semtech专有的EPD工艺技术构建。与硅雪崩二极管工艺相比，EPD工艺可提供低隔离电压，从而显着降低了漏电流和电容。它具有较低的工作电压3.3伏特的电压提供了出色的保护RClamp3354S采用5引线SoT-23封装。