

## 单通道LVDS差分线路驱动器

## 主要特点

- 500Mbps 数据率
- 传输延迟时间 1.7ns (典型值)
- 3.3V 电源供电
- $\pm 390\text{mV}$  差分信号
- 工作温度范围:  $-40^{\circ}\text{C}$  到  $125^{\circ}\text{C}$

## 产品简述

MS21113 是一款单通道 LVDS 差分线路驱动器, 满足低压差分信号(LVDS)的幅度特性。该电流模式的驱动器可以为外部  $100\Omega$  的差分负载, 提供  $390\text{mV}$  差分输出电压。

MS21113 可应用于  $100\Omega$  的受控阻抗介质, 进行点对点基带数据传输。传输介质可以是印刷电路板、背板或电缆。数据传输速率和距离取决于介质的衰减特征、工作的噪声环境以及其他系统特征。

## 应用

- 多功能打印机
- 平板显示接口
- 监控摄像机

## 订购信息

产品型号	封装形式	丝印名称
MS21113S	SOT23-5	21113

## 内部框图

