

1、概述

TCS9485A是一款5V供电，半双工的RS485收发器，内部包含一路驱动器和一路接收器。其主要特点如下：

- 电源电压范围：3V~5.5V
- 数据速率：10Mbps
- 一条总线上最多256个节点（1/8单位负载）
- 总线引脚保护：±15kV HBM保护
- 热插拔：上电/下电期间，驱动器和接收器输出保持三态
- 全故障安全（开路、短路、端接）接收器
- 过压、过流保护驱动器
- 工作温度范围：-40~+85℃
- 封装形式：DIP8/SOP8/MSOP8

订购信息：

管装：

产品料号	封装形式	打印标识	管装数	盒装管	盒装数	备注说明
TCS9485A_DH	DIP8		50 PCS/管	40 管/盒	2000 PCS/盒	塑封体尺寸： 9.2mm×6.4mm 引脚间距： 2.54mm
TCS9485A_SH	SOP8		100 PCS/管	100 管/盒	10000 PCS/盒	塑封体尺寸： 4.9mm×3.9mm 引脚间距： 1.27mm
TCS9485A_MH	MSOP8		100 PCS/管	100 管/盒	10000 PCS/盒	塑封体尺寸： 3.0mm×3.0mm 引脚间距： 0.65mm

编带：

产品料号	封装形式	打印标识	编带盘装数	编带盒装数	备注说明
TCS9485A_SH	SOP8		4000PCS/盘	8000PCS/盒	塑封体尺寸： 4.9mm×3.9mm 引脚间距：1.27mm
TCS9485A_MH	MSOP8		5000PCS/盘	10000PCS/盒	塑封体尺寸： 3.0mm×3.0mm 引脚间距：0.65mm

注：如实物与订购信息不一致，请以实物为准。