

湖南哪些是电子逻辑IC厂家直销

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：6

AiP74LVC/LVCH16245是一个16位收发器，在发送和接收方向均具有正相三态总线兼容输出。该器件具有两个易于级联的输出使能输入 $\overline{n}OE$ 和用于方向控制方向发送/接收输入 $\overline{n}DIR$ $\overline{n}OE$ 控制输出，以便于有效隔离总线。该设备可用作两个8位收发器或一个16位收发器。输入可由3.3V或5V器件驱动。失能时，比较高可将5.5V施加至输出。这些功能使得芯片可以在3.3V和5V混合应用中使用。数据输入具有AiP74LVCH16245总线保持功能，因此无需外部上拉电阻来保持未使用的输入。其主要特点如下：

- 5V耐压输入/输出，用于5V逻辑接口
- 宽电源电压范围1.2V~3.6V
- CMOS低功耗
- 多字节直通标准引脚分配架构
- 低电感多个电源和接地引脚，可将噪声和接地反弹降至比较低
- 与TTL电平直接接口
- VCC=0V时为高阻抗
- 所有数据输入均具有总线保持

AiP74LVCH16245

- 工作环境温度范围为-40℃~+105℃
- 封装形式TSSOP48

深圳市灵星芯微电子科技有限公司代理中微爱芯逻辑IC品种齐全，售后无忧，价格实惠，欢迎咨询合作！湖南哪些是电子逻辑IC厂家直销

AiP74LVT/LVTH16244是具有同相三态总线输出特性的16位缓冲器和线驱动器。该电路可用作四个4路缓冲器，两个8路缓冲器或一个16路缓冲器。其主要特点如下：

- 16位总线接口
 - 3态缓冲
 - 输出能力+64mA和-32mA
 - TTL输入和输出切换电平
 - 5V的输入和输出接口功能
 - 总线保持数据输入无需外部上拉电阻来保持未使用的输入端口
 - 三态上电
 - 输出连接到5V总线时无总线电流
 - 工作环境温度范围：-40℃~+85℃
 - 封装形式TSSOP48
- AiP74LVT/LVTH16245是一个16路收发器，在发送和接收方向均具有同相三态总线兼容输出。控制功能的实现使外部时序要求**小化。该电路具有易于级联的输出使能输入

□nOE□和用于方向控制方向输入□nDIR□□

其主要特点如下

- 16位总线接口
- 三态缓冲器
- 输出能力□+64mA/-32mA
- TTL输入和输出切换电平
- 5V电源系统的输入和输出接口功能
- 总线保持数据输入无需外部上拉电阻来保持未使用的输入端口
- 上电三态
- 当输出连接到5V总线时无总线电流
- 封装形式□TSSOP48 北京哪些是电子逻辑IC供应商深圳市灵星芯微电子科技有限公司分销通用集成电路20年，代理中微爱芯逻辑IC□质量可靠，欢迎合作！

AiP74LVC244是具有三态输出的八路同相缓冲器/线驱动器。三态输出由输出使能输入1OE和2OE控制□nOE上的高电平导致输出呈现高阻态。输入可由3.3V或5.0V器件驱动。在三态模式中，输出可接5V□这些功能允许在3.3V和5V混合环境中将电路用作转换器。其主要特点如下： ●与5V逻辑接口的5V耐压输入/输出 ●具有较宽的电源电压范围为□1.2V□3.6V ●CMOS低功耗 ●与TTL电平直接接口 ●输入能通过高达5.5V的电压 ●VCC=0V时为高阻抗 ●封装形式□SOP20/TSSOP20/DHVQFN20

AiP74LVT/LVTH245是一个八路收发器，在发送和收发方向均具有同相三态总线兼容输出。控制功能的实现使外部时序要求**小化。它具有一个易于级联的输出使能□OE□输入和一个用于方向控制的方向□DIR□输入。其主要特点如下： ●三态缓冲器 ●八路双向总线接口 ●5V电源系统的输入和输出接口功能 ●TTL输入和输出切换电平 ●输出能力□+64mA/-32mA ●总线保持数据输入无需外部上拉电阻来保持未使用的输入端口 ●上电三态 ●当输出连接到5V总线时无总线电流 ●封装形式□SOP20/TSSOP20/DHVQFN20 深圳市灵星芯微电子科技有限公司，专营国产替代芯片，代理中微爱芯逻辑IC□技术支持，售后无忧，欢迎合作！

AiP74HC/HCT138将3个二进制加权地址输入□A0□A1和A2□解码为8个互斥输出□Y0□Y7□□该器件具有3个使能输入□E1□E2和E3□□除非E1和E2为低电平且E3为高电平，否则每个输出都为高电平。

该多重使能功能允许简单的并行扩展至32选1（5-32）解码器，只需要一个反相器和4个AiP74HC/HCT138IC□AiP74HC/HCT138可以通过将有效的低电平使能输入之一用作数据输入并将其余的使能输入用作频闪来作为一个8路输出解复用器。输入内置钳位二极管。这样就可以使用限流电阻将输入接口连接到超过VCC的电压。其主要特点有AiP74HC138的输入电平是CMOS电平□AiP74HCT138的输入电平是TTL电平，解复用能力，支持多输入，便于扩展，理想的存储器芯片选择解码，低电平有效互斥输出，它们的工作环境温度范围：-40℃~+85℃，封装形式□DIP16/SOP16/TSSOP16□可替代原装德州仪器TI和安世NEXPERIA的74HC/HCT138□深圳市灵星芯微电子科技有限公司，中微爱芯逻辑IC代理商，售后无忧，为广大厂家降本增效，欢迎咨询合作！湖南优势的电子逻辑IC服务热线

深圳市灵星芯微电子科技有限公司代理中微爱芯逻辑IC品牌，品种齐全，质量可靠，欢迎选购！湖南哪些是电子逻辑IC厂家直销

AiP74HC/HCT273是一款8位上升沿触发D型触发器。该电路具有时钟□CP□和主复位□MR□输入端。输出端Qn会输出相对应的Dn的状态，满足从低到高时钟□CP□转换的建立和保持时间要求□MR为低电平时，输出变为低电平，与时钟和数据输入无关。输入内置钳位二极管。这样就可以使用限流电阻将输入接口连接到超过VCC的电压。其主要特点有AiP74HC273的输入电平是CMOS电平□AiP74HCT273的输入电平是TTL电平，共用时钟和主复位，8位上升沿触发D型触发器，它们的工作环境温度范围：-40℃~+85℃，封装形式□DIP20/SOP20/TSSOP20□可替代原装德州仪器TI和安世NEXPERIA的74HC/HCT273□

AiP74HC/HCT540是一个带三态输出的8位反相缓冲器/线驱动器。该器件具有两个输出使能□OE1和OE2□□OEn上的高电平会导致输出呈现高阻态。输入内置钳位二极管。这样就可以使用限流电阻将输入接口连接到超过VCC的电压。其主要特点有AiP74HC540的输入电平是CMOS电平□AiP74HCT540的输入电平是TTL电**相输出，它们的工作环境温度范围：-40℃~+105℃，封装形式□DIP20/SOP20/TSSOP20□可替代原装德州仪器TI和安世NEXPERIA的74HC/HCT540□湖南哪些是电子逻辑IC厂家直销

深圳市灵星芯微电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**深圳市灵星芯微电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！