



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

74ABT16373ADGGRG4是来自MSL FPGA INC美时龙的一款16位透明D型锁存器，属于74ABT系列高速TTL逻辑电路，采用SOIC-14封装。以下是关键信息：

■ 核心参数

性能：74ABT系列为高速双极工艺，典型传输延迟时间约5ns，工作电压5V，驱动能力较强。

■ 功能特性

功能：支持16位数据锁存，具有三态输出，适用于总线导向应用。
字节控制设计，锁存使能（LE）高电平时数据透明传输，低电平时锁存数据；
输出使能（OE）低电平时数据输出至高阻态。

■ 应用场景

主要用于微机系统的总线数据缓冲、内存接口或通信协议中的时序控制。