



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

UCC5619MWPTR 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款专为SCSI接口设计的有源终端电源管理集成电路芯片，主要性能和应用特点如下：

■ 核心参数

终端电阻：提供110 终端电阻，精度可调节至5%，支持热插拔功能。

输出电流：500mA（驱动终端电阻）

吸收电流：900mA（负压驱动条件下）。

■ 功能特性

兼容性：支持SCSI、SCSI-2、SCSI-3及FAST-20标准，适用于5V供电的SCSI系统。

低功耗设计：断开模式下通道电容仅2.5pF，电源电流低至100 μ A。

保护功能：集成限流和过热保护，工作温度范围-55 ~150 。

■ 应用场景

需连接至SCSI总线驱动器/接收器，通过DISCNCT引脚控制终端通断。