



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

ADM4210-2AUJZ-RL7 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款单通道热插拔控制器芯片，适用于需要高可靠性的电源管理场景。

以下是该器件的关键信息：

■ 核心参数

封装：采用 TSOT-6 封装，符合 SMD/SMT 安装要求。

控制模式：支持可编程电流限制、故障检测（如短路、过流）及自动恢复功能。

■ 功能特性

功能：支持单通道（1 Channel）热插拔控制，具备过压保护（OVP）、欠压锁定（UVLO）、电流限制及自动重试功能。

■ 应用场景

服务器、通信设备的热插拔电源管理。
工业自动化系统中需要高可靠性的电源保护。