



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

LTC4211IMS#TRPBF 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款热插拔电压控制器，专为高可靠性电源管理设计。

以下是其关键信息：

■ 核心参数

封装：MSOP-10 (表面贴装)

工作电压：2.7V – 16.5V

电流限制：可编程 (支持多功能电流控制)

通道数量：单通道

■ 功能特性

保护功能：过流保护 (OCP)、过热关断 (TSD)

工作温度：-40 °C 至 +85 °C

■ 应用场景

服务器/数据中心：热插拔电源模块管理。

工业设备：冗余电源系统。

通信设备：防止电源浪涌损坏。