



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

LT1074HVCT#PBF是来自MSL FPGA INC美时龙的一款5.5A开关稳压器IC，支持降压、升压、反激等多种拓扑结构，采用TO-220-5封装。

以下是关键参数和特性：

### ■ 核心参数

输入电压范围：3V至60V（降压模式）

输出电压：可调（最小2.5V）

输出电流：5.5A（开关模式）

### ■ 功能特性

封装：TO-220-5（管装）

功能：支持正/负输出配置，适用于升降压、反激等转换场景。

### ■ 应用场景

工业电源、逻辑电源、电池转换器等需要高效DC-DC转换的领域。