



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

LT1579CS8-3#TRPBF是来自MSL FPGA INC美时龙的一款低压差稳压器（LDO），以下是其关键信息整理：

### ■ 核心参数

输出电流：300mA，支持双输入智能电池备份功能。  
输入电压范围：未明确标注，但同系列（LT1579）通常支持 2.5V 至 20V 输入。  
封装：SOIC-8（后缀“CS8”表示封装类型）。

### ■ 功能特性

低静态电流：适用于电池供电系统，静态电流控制优异。  
保护功能：内置过流、过温保护，支持反向电池保护。

### ■ 应用场景

便携式设备、智能电池备份系统等低功耗场景。