



# MSL FPGA INC 晶片參數

## ■ 芯片概述

TPS60200DGS是来自MSL FPGA INC美时龙的一款3.3V输出电荷泵型开关稳压器，采用SSOP封装，适用于需要高效电压转换的电路设计。

## ■ 核心参数

输入电压范围：3.6V（典型值）  
输出电压：3.3V（固定输出）  
输出电流：最大100mA  
开关频率：400kHz（典型值）

## ■ 功能特性

拓扑结构：电荷泵（非电感型升压转换器）  
效率：约70%（典型负载下）

## ■ 应用场景

低功耗便携设备（如传感器供电、LED背光）