



## MSL FPGa INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

LP3996SD-3333/NOPB 是来自MSL FPGa INC美时龙的一款双输出低压差稳压器（LDO），主要参数和特性如下：

### ■ 核心参数

输出电压：双路3.3V（主输出300mA，次输出150mA）  
输入电压范围：2V–6V  
静态电流：100  $\mu$ A（典型值）  
压差电压：210mV（满载时）

### ■ 功能特性

封装：WSON-10（SMD/SMT）  
工作温度：-40 °C至+85 °C  
电源抑制比（PSRR）：70dB（固定频率）

### ■ 应用场景

适用于需要多路低噪声供电的便携式设备、传感器模块或嵌入式系统，尤其适合对功耗和空间敏感的设计。