



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

LM3480IM3-15/NOPB 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款低压差线性稳压器（LDO），主要参数如下：

### ■ 核心参数

输出电压：固定15V  
输入电压范围：16V – 40V（典型值）  
输出电流：100mA（最大值）  
静态电流：60  $\mu$ A（典型值）

### ■ 功能特性

封装：SOT-23-3（贴片式）  
压差电压：1.2V（满载时）  
工作温度：-40 °C至+125 °C

### ■ 应用场景

适用于需要高电压、低噪声供电的工业设备或传感器模块，尤其适合对空间和功耗敏感的设计。