



## 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 μ 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。