



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

S-1335E26-A4T2U3 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款具有高纹波抑制和软启动功能的 CMOS 电压调节器，属于 S-1335 系列产品。

以下是其主要特性：

■ 核心参数

输入电压范围：5.5V 输出电流：150mA

输出电压：2.6V (精度 $\pm 1.0\%$) 封装类型：HSNT-4 (1010) 或 SC-82AB

软启动时间：1.0ms (E型) 逻辑类型：支持 Active "H" ON/OFF 控制，具备放电旁路功能

■ 功能特性

高纹波抑制：采用 CMOS 技术，有效抑制电源噪声。

软启动功能：减少启动时的浪涌电流，保护电路。

低功耗设计：适用于对功耗敏感的应用场景。

■ 应用场景

便携式电子设备

电源管理模块

工业控制电路