



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

LM2907N-8 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款频率-电压转换器 (F/V Converter) , 广泛应用于工业控制、仪器仪表等领域。

以下是其关键信息整理：

■ 核心参数

电源电压：4V~28V，输出电流可达50mA。

封装：DIP-8 (直插式)。

■ 功能特性

功能：将输入频率信号转换为模拟电压输出，支持单速或频率切换应用。

工作频率：最高10kHz，线性误差 $\pm 0.3\%$ 。

■ 应用场景

转速计信号处理、工业传感器信号转换、继电器控制等。