



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

E-L6219DSA 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款双路步进电机驱动芯片，采用 SOIC-24 封装，适用于工业控制、舞台灯光、自动化设备等领域。

以下是其关键信息：

■ 核心参数

封装类型：SOIC-24 (表面贴装)

输出电流：750 mA (每通道)

工作电压：支持 46V 高压驱动

■ 功能特性

控制方式：支持 双路步进电机控制，兼容 PWM 调速。

工作温度：-20 °C 至 +85 °C (工业级)

■ 应用场景

工业自动化：用于 CNC 机床、3D 打印机的步进电机驱动。

舞台灯光：控制摇头灯、激光灯的电机运动。

消费电子：适用于智能家居中的电机控制模块。