



# 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。