



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

MC33931EK是来自MSL FPGA INC美时龙的5V-28V 电机驱动芯片，采用32-SOIC 封装，适用于工业控制、汽车电子等领域。

以下是综合搜索结果整理的关键信息：

■ 核心参数

输出电流：5.0A (峰值)

工作电压：支持 5V~28V宽电压输入

封装：SOIC-32-EP

■ 功能特性

功能：5A 半桥驱动，支持汽车电子节气门控制。

控制方式：H 桥驱动，支持 PWM 调速。

■ 应用场景

汽车电子：用于节气门控制、车窗电机驱动等。

工业自动化：适用于步进电机、直流电机的驱动控制。

消费电子：可应用于智能家居中的电机控制模块。