



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

SC900950AER2是来自MSL FPGA INC美时龙的一款马达/运动/点火控制器和驱动器，属于Solenoid driver系列，主要用于工业控制和汽车电子领域。

以下是关键信息总结：

### ■ 核心参数

类型：8通道螺线管驱动器和4通道电机泵预驱动器，集成K-Line通信和警告灯控制功能。

封装：64引脚LQFP-EP（薄型四边扁平封装）。

### ■ 功能特性

驱动能力：支持8路螺线管驱动和4路电机泵预驱动

通信接口：集成K-Line（汽车诊断通信协议）

功能扩展：支持警告灯（Warning Lamp）控制

### ■ 应用场景

汽车电子（如燃油喷射系统、电磁阀控制）、工业自动化