



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

AMIS30660CANH6RG 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款高速 CAN 收发器，专为工业和汽车应用设计，支持 CAN 协议。

以下是其核心信息：

### ■ 核心参数

封装：SOIC-8 (部分型号可能为 HVSON8)。

工作温度范围：-40 °C ~ +125 °C (工业级)。

### ■ 功能特性

完全符合 ISO 11898-2 标准，支持 1 Mbps 高速通信。

宽共模电压范围 (±35V)，提供出色的电磁敏感性 (EMS) 和低电磁辐射 (EME)。

适用于 12V/24V 电源系统，支持热保护和总线短路检测。

### ■ 应用场景

电动汽车、车载充电器、工业自动化及机器人等。