



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

ISL6613ECBZ 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款多相 PWM 控制器，专为高效电源管理设计，适用于服务器、通信设备等高性能场景。以下是其关键信息：

■ 核心参数

封装形式：8 引脚 SOIC（M8.15 封装）。
工作温度：-40 °C 至 +85 °C（工业级）。

■ 功能特性

支持多相电压调节，优化动态响应和效率。
集成过流保护、欠压锁定（UVLO）等安全机制。

■ 应用场景

数据中心电源：CPU/GPU 供电模块。
工业设备：高可靠性电源系统。