



## 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。