



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

BQ2205LYPWR 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款双SRAM存储器的电池备份控制器，主要用于数据存储保护。以下是其关键信息：

### ■ 核心参数

电压范围：3V至3.6V，支持低功耗运行（典型电流210  $\mu$  A）。

温度范围：-20 °C至+70 °C，适用于工业环境。

### ■ 功能特性

功能：为双SRAM存储器提供电池备份支持，确保数据在断电时不会丢失。

封装：TSSOP-16（16引脚薄型小外形封装）。

### ■ 应用场景

工业控制、医疗设备等需持久化存储的领域。