



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

QT60161B-ASG 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款 16 位触摸屏控制器，属于 maXTouch 系列，主要用于嵌入式触控面板应用。以下是其关键信息：

### ■ 核心参数

分辨率：16 位触摸屏控制，支持高精度触控输入。  
接口：支持标准通信协议（如 I2C 或 SPI），具体需参考数据表。

### ■ 功能特性

低功耗设计：适用于电池供电的嵌入式设备。  
抗干扰能力：优化了电磁兼容性（EMC），适合复杂电子环境。

### ■ 应用场景

工业控制：HMI 人机界面、工控设备触控面板。  
消费电子：智能家居设备、便携式仪器仪表。