



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

B6TS-04LT 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款电容式触摸传感 IC，专用于低功耗触控应用，支持多通道检测，适用于工业控制、消费电子等领域。

以下是其关键信息：

■ 核心参数

输入通道：支持 4 个独立触摸按键，可扩展至多通道检测。

接口：未明确说明，但同类产品通常采用 I2C 或直接 GPIO 输出。

■ 功能特性

供电范围：典型工作电压 2.7V~5.5V，兼容低功耗设计。

抗干扰能力：内置防水算法，适用于潮湿或复杂电磁环境。

■ 应用场景

工业 HMI：仪器仪表触控面板、设备控制按键。

消费电子：家电触控界面、智能家居设备。