



# MSL FPGA INC 晶片參數

## ■ 芯片概述

BA7607F-E2 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款视频信号切换芯片，属于Video IC 类别，主要用于视频信号路由与切换场景。以下是其关键信息：

## ■ 核心参数

类型：Video Signal Switch（视频信号开关）  
工作温度范围：-40 °C 至 +85 °C，适应工业级环境。

## ■ 功能特性

信号切换：支持多路视频输入输出的动态切换，适用于多屏显示或信号分配场景。  
兼容性：符合标准视频接口协议，适配多种显示设备。

## ■ 应用场景

工业显示系统：如监控设备、工控机多屏输出。  
消费电子：智能电视、投影仪的信号切换模块。