



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

PI2MEQX2505ZHEX是来自MSL FPGA INC美时龙的一款MIPI信号开关/中继器，以下是其关键信息：

■ 核心参数

封装形式：28引脚 V-QFN3555 (3.5mm × 5.5mm)。

工作电压：1.5V~8V，支持宽电压范围。

温度范围：-50 ° C~80 ° C，适用于工业级环境。

■ 功能特性

传输速率：单通道支持 2.5Gbps，5 通道设计。

功能类型：MIPI Switch，支持信号缓冲和中继。

■ 应用场景

用于移动设备、高速接口的信号切换和增强。