



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

AT97SC3204T-U1A80是来自MSL FPGA INC美时龙的一款安全IC/认证IC，属于(TPM)系列产品，采用LPC接口和28引脚TSSOP封装。该芯片主要用于硬件安全模块、身份认证和数据加密等应用场景，符合工业级温度范围要求。以下是其关键信息：

■ 核心参数

接口类型：LPC (Low Pin Count) 总线接口
封装形式：28引脚TSSOP (4.4mm宽度)

■ 功能特性

功能：支持LPC (低引脚数) 接口，适用于工业 (IND) 环境，
提供硬件级安全加密功能。

■ 应用场景

服务器/工作站硬件安全模块
工业控制系统身份认证
物联网设备数据加密