



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

ADT7467ARQZ是来自MSL FPGA INC美时龙的一款板上安装温度传感器IC，属于ADT7460/ADT7467系列产品。

以下是该器件的关键信息：

■ 核心参数

分辨率：10位数字输出

工作温度范围：-40 °C至+120 °C

精度：± 3 °C

电源电压：单电源供电（具体范围未明确，同系列ADT7460为2.7V-5.5V）

■ 功能特性

封装类型：QSOP-16封装，适用于表面贴装（SMD/SMT）

接口类型：支持3-Wire、Microwire和SPI通信协议

■ 应用场景

该器件适用于需要远程温度监测的工业控制系统、服务器散热管理或高精度环境监测设备。其高集成度和数字输出特性简化了系统设计。