



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

BQ24278YFFT 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款单输入、单节锂离子电池开关模式充电管理芯片，具有电源路径管理功能。以下是其关键信息：

■ 核心参数

输入电压范围：支持单输入电源（具体范围需参考数据表）

充电电流：2.5A（最大输出电流）

■ 功能特性

封装类型：YFFT (WSON-10封装)

功能特性：集成电源路径管理，支持动态电源分配，适用于便携式设备。

■ 应用场景

便携式设备：智能手机、平板电脑等设备的电池管理。

音频设备：便携式音频扬声器、媒体播放器等需要高效充电的消费电子产品。

物联网终端：低功耗物联网设备，依赖电池供电且需快速充电的场景。