



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

LT1170HVCQ#PBF 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款开关稳压器（Switching Regulator），属于 LT1170 系列的高电压版本。以下是关键信息：

■ 核心参数

输入电压范围：最高支持 40V（典型值）
输出电流：5A（峰值）

■ 功能特性

类型：开关稳压器（降压型）
开关频率：100kHz（固定频率）

■ 应用场景

工业电源系统。
高电压降压转换。
需要宽输入电压范围的电源管理。