



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。