

产品型号	HPM6P41IPB1	HPM6P31IPF1
CPU0	600MHz	600MHz
CPU1	/	/
片上内存	512+32 KB	512+32 KB
片上闪存	1 MB	1 MB
并口扩展	/	
协处理器	/	
安全加密	实时代码加密执行， AES/SHA， TRNG， 安全启动	实时代码加密执行， AES/SHA， TRNG， 安全启动
USB	1 路高速 USB， 内置高速 PHY	1 路高速 USB， 内置高速 PHY
以太网	/	/
CAN FD	2	1
UART/SPI/I2C	5x/3x/3x	
PWM	3×8CH	2×8CH
定时器	5 组 GPTMR， 每组 4 个 32 位定时器	5 组 GPTMR， 每组 4 个 32 位定时器
位置传感器	2 轴位置传感器输入和输出	1 轴
ADC	3× ADC	2× ADC
ΣΔ 数字滤波	1×4CH	1×4CH
模拟	4×ACMP	2×ACMP
封装	100eLQFP	64eLQFP
温度范围	-40 ~ 105°C Ta	-40 ~ 105°C Ta