

XN62L 系列马达控制器选型表

器件型号	Flash (KB)	SRAM (KB)	T/C	DMA	PLL	32 位除 法器	CORDIC <sup>(1)</sup>	PWM	滤波 算法	CRC	RTC	ADC <sup>(2)</sup>	DAC	模拟 比较器	温度 传感	UART <sup>(3)</sup>	TWS <sup>(4)</sup>	SPI	WDT	IO	封装
XN62L912	88	16	4					24ch				8ch/12bit/3 ADC	1ch/10bit	2		4	1	2		55	LQFP64
XN62L408	64	12	4					14ch				8ch/12bit/2 ADC	1ch/10bit	2		4	1	2		39	LQFP48

Note :

1. CORDIC 指 Sin, Cos 和 Arctan 运算。
2. XN12L 系列 MCU 含有 2~3 个 AD 转换器, 每个 AD 转换器最多支持 8 路输入。
3. XN12L 系列 MCU UART 支持波特率自动检测和 IrDA 红外传输协议。
4. TWS 兼容 I<sup>2</sup>C 协议。