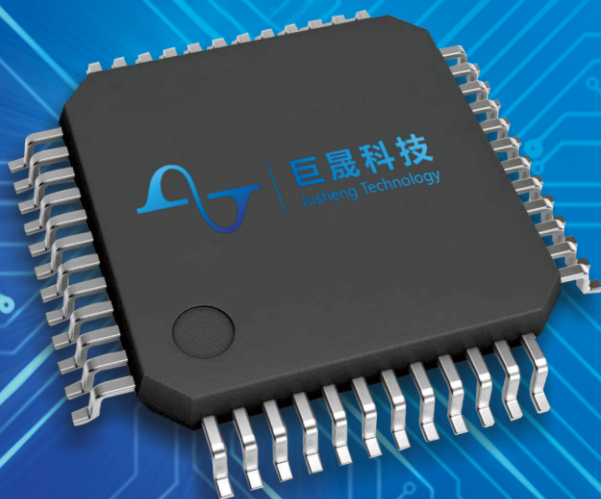




巨晟科技
Jusheng Technology

低成本, 高集成

通用 MCU芯片 JSN3001



应用领域

小家电、消费类电子、智能家居、
触摸开关、仪器仪表、工业控制、
智能遥控器

六大主要特点



低功耗



丰富空间
和资源



代码保护



精简
指令代码结构



支持触控



支持电机

技术参数

Core	Max Speed (MHz)	Memory (KBytes)		I/O	CRC	Touch Key	LED	Timer Functions						Connectivity		
		Flash	RAM					Advanced TM	GPTIM	RTC	PWM	Tick Timer	Watchdog	UART	I ² C	SPI
32bit	72	64	8	32	√	20	8x19	1x16bit	4x16bit	1	2	√	1	2	2/0	0/2

Security	Analog Interface				Low Power Mode	Temperature (°C)	Power Supply (V)	Package
AES	A/D Converters	Comparator	Integrated Op-amps	Temperature Sensor				
√	16x14bit	2	4	√	Idle Stop Sleep Standby	-40~85	2.1~5.5	SOP20 SOP24 SOP28 TSSOP24 TSSOP28 LQFP32 LQFP48