

# 产品列表

## 电能计量芯片SoC

型号	类型	VDD	ADC	电流 传感器	温度 传感器	计量数据	MCU 内核	Flash	RAM	Timer (Max.)	I/O (Max.)	通信 接口	LCD	WDT	RTC	封装	状态
V9811S	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	128KB	4KB	10	43GPIO	4 UART 1 GPSI	4x24 6x22 8x20	√	√	LOFP64	量产
V9811A	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	64KB	4KB	10	43GPIO	4 UART	4x24 6x22 8x20	√	√	LOFP64	量产
V9821	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	64KB	4KB	11	32GPIO	3 UART	4x17 6x15 8x13	√	√	TOPP48	量产
V9801S	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	128KB	4KB	12	16块轴IO 5xGPIO	5 UART 2 UART 1 GPSI	4x40 6x38 8x36	√	√	LOFP100	量产
V9801	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	128KB	4KB	12	16块轴IO 5xGPIO	5 UART 2 UART	4x40 6x38	√	√	LOFP100	量产
V9811	单相SoC	3.3V/5V	4	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	128KB	4KB	10	43GPIO	4 UART	4x24 6x22	√	√	LOFP64	量产
V9003	三相SoC	5V	8	CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	64KB	4KB	5	57GPIO	6 UART	4x40	√	√	LOFP100	量产
V9103	三相SoC	5V	8	CT	√	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	8052	64KB	4KB	5	15GPIO	3 UART	-	√	√	LOFP44	量产

## 电能计量芯片AFE

型号	类型	VDD	ADC	电流 传感器	温度 传感器	计量数据	MCU 内核	Flash	RAM	Timer (Max.)	I/O (Max.)	通信 接口	LCD	WDT	RTC	封装	状态
V9261F	单相AFE	5V	3	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VAR	-	-	-	-	-	UART	-	-	-	SOP16	量产
V9281	单相AFE	3.3V	3	锰铜/CT	√	Irms, Vrms, Watt, VAR	-	-	-	-	-	UART	-	-	-	SSOP24	量产
V9260F	单相AFE	5V	2	锰铜/CT	-	Irms, Vrms, Watt, VAR	-	-	-	-	-	UART	-	-	-	SOP16	量产
V9203	三相AFE	3.3V	7	CT/罗氏线圈	-	Irms, Vrms, Watt, VA, VAR	-	-	-	-	-	SPI	-	-	-	LOFP44	量产

## MCU

型号	类型	VDD	ADC	电流 传感器	温度 传感器	计量数据	MCU 内核	Flash	RAM	Timer (Max.)	I/O (Max.)	通信 接口	LCD	WDT	RTC	封装	状态
V8800	MCU	3.3V/5V	3	锰铜/CT	√	Irms, Vrms	8052	128KB	4KB	12	70GPIO	5 UART	4x40 6x38 8x36	√	√	LOFP100	量产
V8810	MCU	3.3V/5V	3	锰铜/CT	√	Irms, Vrms	8052	128KB	4KB	10	43GPIO	4 UART	4x24 6x22 8x20	√	√	LOFP64	量产
V8840	MCU	3.3V/5V	1	锰铜/CT	√	Irms, Vrms	8052	128KB	8KB	10	67GPIO	5 UART	4x40 6x38 8x36	√	√	LOFP80	量产

## 其它智能电表专用芯片

型号	类型	特点														封装	状态
V5501	DC-DC	非同步，降压型；输入电压5~40V，输出电流300mA；开关频率2MHz；参考电压0.6V±2%；自适应关断时间控制；内部软启动														SOT23-6	量产
V6601	RS-485	工作电压4.5~5.5V；半双工通信；最大数据传输速率500kbps；ESD保护±15kV；实时极性判断及校正；最多可并接256个发送器；低速率驱动器														SOP8	量产