

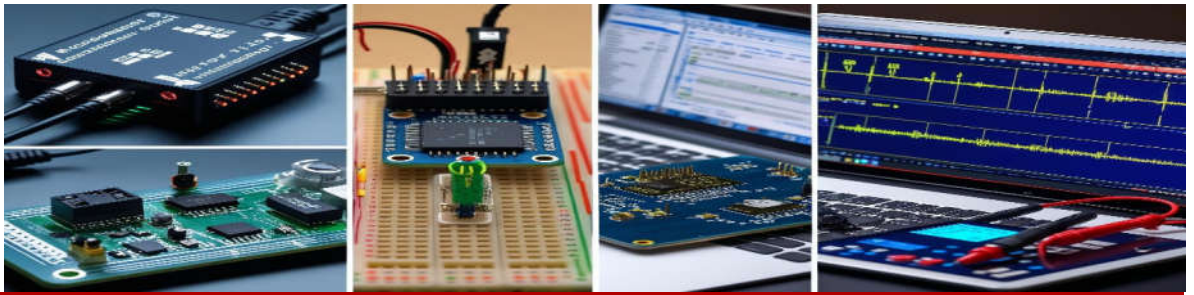
# 产品型录

## 2026 H1



[www.padauk.com](http://www.padauk.com)





## \*\* 新品抢攻上市 \*\*

### M Series (High Precision Delta-Sigma ADC)

型号	Resolution	工作电压	Sampling Rate	Input Type	Interface	PGA	特殊功能	封装外型	供应时间
PMD040B	24-bit	3.0~5.5V	10 SPS	Differential	SPI	1x~128x	Reference voltage output	SOP8	现在

### B Series (Battery Charger + MCU)

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFB190	1	12bit x 13路	18	3KW	128	4	8bit x 1 11bit x 3	In-System Programming	QFN24	现在
PUD310	1	--	5	1.5KW	96	--	8bit x 1	--	SOT23-6, SOP8 EY10	现在

### A/D 型 - OTP & MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMS134G	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP16, H20 Y24	现在
PMS120	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16 QFN16	现在

### 触控型 - OTP Series

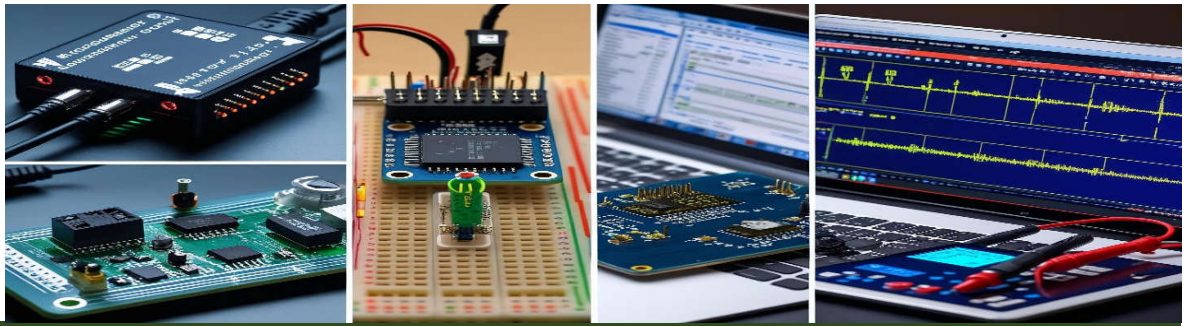
型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	Touch Channel	供应时间
PMS160B	1	--	6	1.5KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	6	现在

### BLDC Series

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
MF324	8	三相	7	3KW	192	5.5	无感方波	GUI supported	SOP16/QFN16	现在

### RISC-V Seriese - 32bits & SIP

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
PEC930	--	三相	22	32KB	4KB	5.5V	无感FOC	PGA x 2	Y24/QFN24	现在
YEC9305	--	三相	15	32KB	4KB	36V	无感FOC	PGA x 2	Y24	现在



## \*\* I/O 型 MCU \*\*

### OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMS150G	1	--	6	1.KW	64	--	8bit x 1	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS150C	1	--	6	1.KW	64	--	8bit x 1	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS152	1	--	14	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PMS152E	1	--	6	1.5KW	96	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS152G	1	--	14	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PMS154C	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PMS154G	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PML100B	1	--	6	1KW	64	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6/SOP8	现在

### MTP Series + EEP

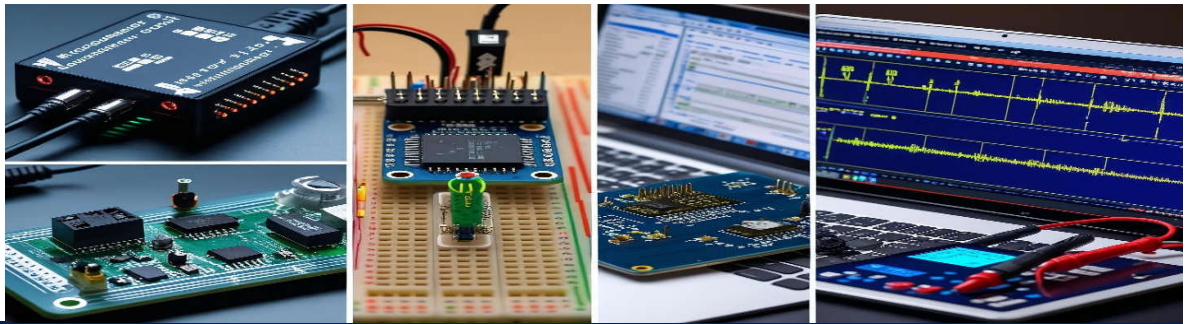
型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	EEPROM (byte)	封装外型	供应时间
PGS152	1	--	8	1.5KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	125	SOP8,EY10	现在

### MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFS154	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6 SOP8/14/16	现在
PFC151	1	--	8	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/M10	现在
PFC154	1	--	14	2KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在

### SIP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
YMS1524	1	--	11	1.15KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在
YFS1544	1	--	12	1.9KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/16	现在



## \*\* A/D 型 MCU \*\*

### OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMS171B	1	8bit x 12路	14	1.5KW	96	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PMS134G	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP16, H20 Y24	现在
PMS134	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP8/14/16 H20,Y24	现在
PMS132B	1	12bit x 12路	14	2KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOT23-6 SOP8/14/16	现在
PMS120	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16 QFN16	现在
PMS121	1	12bit x 11路	14	1.5KW	96	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在

### MTP Series + EEP

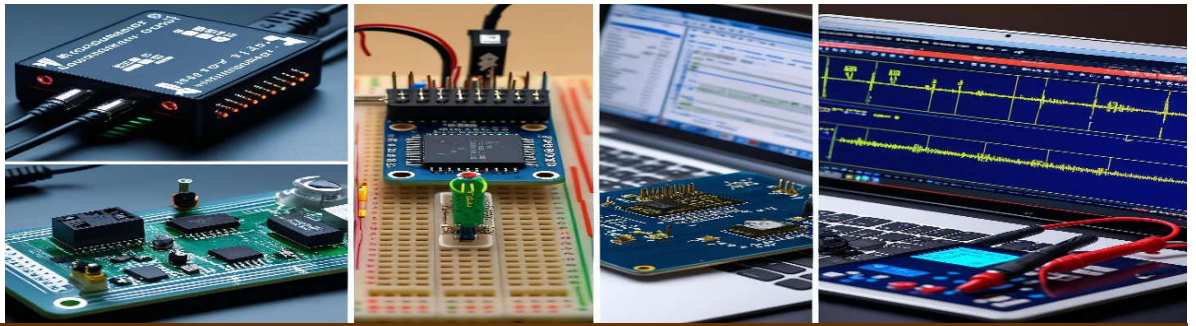
型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	EEPROM (byte)	封装外型	供应时间
PGS134	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	512	SOP8/14/16 H20/Y24	现在

### MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFS122B	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16 EY10	现在
PFS122	1	12bit x 12路	14	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6 SOP8/14/16	现在
PFS123B	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24/QFN20	现在
PFS123	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24	现在
PFS132	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOT23-6 SOP8/14/16	现在
PFC232	2	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1 运放 x 1	SOP8/14/16	现在

### SIP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
YMS1324	1	12bit x 12路	11	1.9KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在
YFS1224	1	12bit x 12路	11	1.9KW	128	5	8bit x 2	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在



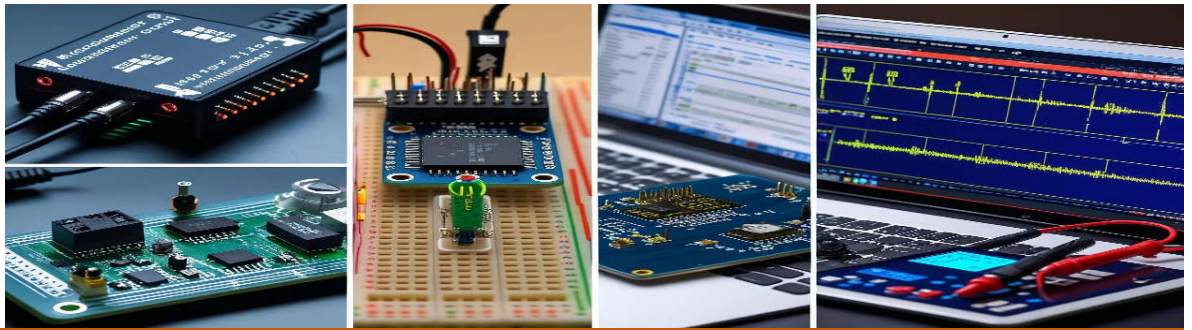
## \*\* 触控型 MCU \*\*

### OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	Touch Channel	封装外型	供应时间
PMS160B	1	--	6	1.5KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	6	SOT23-6, SOP8	现在
PMS161	1	--	6	1.5KW	96	--	--	比较器 x 1	5	SOT23-6, SOP8	现在
PMS164	1	--	14	1.75KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	12	SOP16	现在
PMS163	1	12bit x 12路	14	2.5KW	160	--	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	13	SOP8/14/16	现在

### MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	Touch Channel	封装外型	供应时间
PFC161	1	--	8	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	7	SOT23-6 SOP8/EY10	现在
PFC460	4	12bit x 28路	26	4KW	512	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	24	SOP16/20/24 T28	现在



## \*\* 充电型 MCU \*\*

### OTP Series

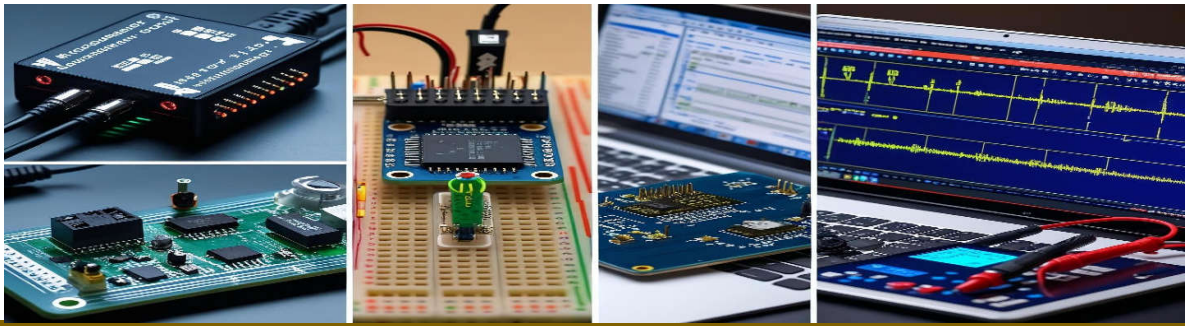
型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMB180(B)	1	--	7	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EY10	现在
PMB182(B)	1	--	17	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EY10 ES16, QFN20	现在
PMB183(B)	1	12bit x 11路	13	2KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, ES16 QFN16	现在
PUD310	1	--	5	1.5KW	96	--	8bit x 1	--	SOT23-6, SOP8 EY10	现在

### MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFB190	1	12bit x 13路	18	3KW	128	4	8bit x 1 11bit x 3	In-System Programming	QFN24	现在

### SIP Series

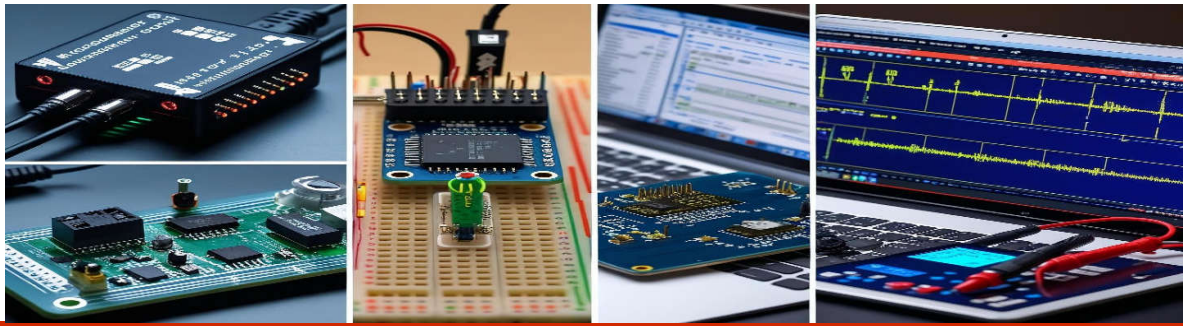
型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
YMB1801(B)	1	--	5	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	NMOS: 1A 比较器*1	ESOP8/EY10	现在
YMB1805(B)	1	--	4	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	H桥驱动 比较器*1	ESOP8	现在



## **\*\* High Precision Delta-Sigma ADC \*\***

### *High Precision ADC*

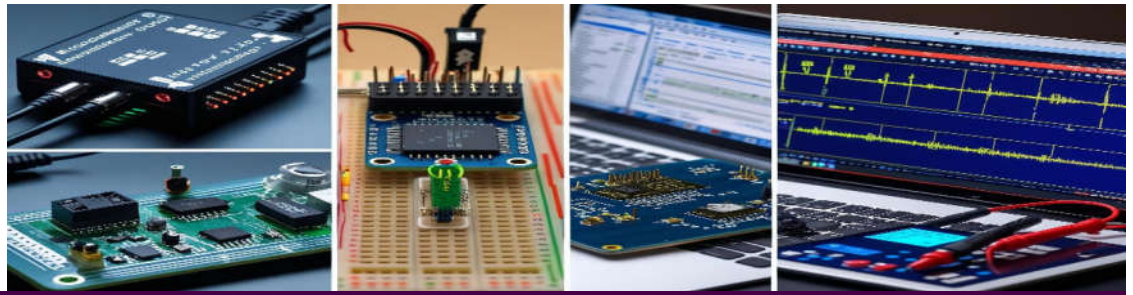
型号	Resolution	工作电压	Sampling Rate	Input Type	Interface	PGA	特殊功能	封装外型	供应时间
PMD040B	24-bit	3.0~5.5V	10 SPS	Differential	SPI	1x~128x	Reference voltage output	SOP8	现在



## \*\* Hall Sensor \*\*

### Hall Switch

型号	工作电压	极性点	B <sub>OPS</sub> (Gauss)	B <sub>OPN</sub> (Gauss)	B <sub>RPS</sub> (Gauss)	B <sub>RPN</sub> (Gauss)	B <sub>HYS</sub> (Gauss)	特殊功能	封装外型	供应时间
PHS327S	2.7~5.5V	南极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在
PHS327N	2.7~5.5V	北极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在
PHS329NS	2.7~5.5V	双极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在



## \*\* BLDC \*\*

### DC Fan Series

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
MF610	8	单相	8	4KW	512	6.5	有感方波	--	M10	现在
MF617	8	三相	14	5KW	512	6.5	有感方波	--	QFN16	现在
MF801	8	单相	14	4KW	512	17	有感方波	LDO x 1 Gate driver x 1	QFN24	现在
MF851	8	三相	14	4KW	512	17	无感方波	LDO x 1 Gate driver x 1	QFN24	现在
MF860	8	三相	14	4KW	512	17	无感弦波	LDO x 1 Gate driver x 1	QFN24	现在

### BLDC Series

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
MF323	1	三相	18	3KW	256	5.5	无感方波	--	SOP16/H20/Y24 QFN20	现在
MF324	8	三相	7	3KW	192	5.5	无感方波	GUI supported	SOP16/QFN16	现在
PFC886	8	单相	14	4KW	512	6	有感方波	--	SOP16/QFN16	现在
PFC887	8	三相	26	5KW	512	6	有感/无感方波	--	Y24/T28	现在

### RISC-V 32bits Series

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
PEC930	--	三相	22	32KB	4KB	5.5V	无感FOC	PGA x 2	Y24/QFN24	现在

### RISC-V SIP Series

型号	FPPA	相数	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	Supply Voltage(V)	驱动方式	特殊功能	封装外型	供应时间
YEC9305	--	三相	15	32KB	4KB	36V	无感FOC	PGA x 2	Y24	现在