

深圳市雅欣控制技术有限公司是一家专业 IC 芯片代理售卖及方案开发的高新技术企业，台湾远翔一级代理商，2013 年开始作为台湾远翔中国大陆电源管理、LED 驱动、霍尔芯片三条产品线的总代理商，价格绝对优势。企业不断发展壮大现由深圳总部，台州办事处，常州办事处及中山办事处组成，区域性布局增强了品牌影响力。

电源管理芯片：FP6291 FP6298 FP6293 FP6296 FP6276 FP6277  
 FP5138 FP5139 FP5207 FP5208 FP6188 FP6150 FP6151  
 FP8102 FP8013 FP8202 FP8207 FP8208 等

 <b>深圳市雅欣控制技术有限公司</b> SHENZHEN YASEMI TECHNOLOGY CO.,LTD								
<b>远翔升压IC</b> 联系方式：陈经理 VX17304447739								
型号	描述	输入电压 (V)	内置MOS电流 (A)	输出电压 (V)	工作频率 (Hz)	参考电压 (V)	工作温度 (°C)	封装
FP6290	内置MOS升压	2.6~5.5	1.6	12	640K/1.2M	1.24	-40~+85	MSOP-8
FP6290H	内置MOS升压	2.6~5.5	3	12	640K/1.2M	1.24	-40~+85	SO-8 (EP), DFN-8
FP6291	内置MOS升压	2.6~5.5	2.5	12	1M	0.6	-40~+85	SOT-23-6
FP6292	内置MOS升压	2.7~5.5	0.75	24	1.2M	1.24	-40~+85	TSOT-23-6
FP6293	内置MOS升压	2.6~5.5	3.5	12	600K	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6298	内置MOS升压	2.6~5.5	4.5	9	600K	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6276	内置MOS同步升压	2.4~4.5	6	5	500K	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6276B	内置MOS同步升压	2.4~4.5	6	5	500	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6277	内置MOS同步升压	2.4~4.5	8	5	500K	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6288	内置MOS升压	2.4~5.5	5	18	500K	0.6	-40~+85	SOP-8 (EP)
FP6201	内置MOS升压	3.6~20	3	20	320K	0.5	-40~+85	SOP8
FP6296	内置MOS升压	2.7~12V	10	12	300K	1.2	-40~+85	SOP8
FP5217	内置MOS升压	4.5~24V	8	26	200k~1M	1.2	-25~+85	SOP8
FP5138	外置MOS升压	1.8~15	-	-	Adjust	0.5	-40~+85	SOP8
FP5139BW	外置MOS升压	1.8~15	-	-	50k~1M	0.5	-40~+85	TSSOP-8
FP5207	外置MOS升压	4.5~24	-	75	100k~1M	1.2	-25~+85	SOP-8 (EP)
FP5207B	外置MOS升压	4.5~24	-	75	100k~1M	1.2	-25~+85	DFN-10 (EP)
FP5208	外置MOS升压	2.5~24	-	-	100k~1M	0.6	-25~+85	SOP-8
FP5208B	外置MOS升压	2.5~24	-	-	100k~1M	0.6	-25~+85	DFN-12L
FP5209	外置MOS升压	2.4~5.5	-	-	500K	0.6	-40~+85	SOT-23-5



深圳市雅欣控制技术有限公司  
SHENZHEN YASEMI TECHNOLOGY CO.,LTD

## 远翔降压IC

联系方式: VX17304447739

型号	描述	输入电压 (V)	输出电流 (A)	静态功耗	频率 (Hz)	参考电压 (V)	工作温度 (°C)	封装
FP6161	5V同步降压	2.5~5.5	1	0.1 $\mu$ A	1.5M	0.6	-40~+85	SOT-23-5/TSOT-23-5
FP6162	5V同步降压	2.5~5.5	1.5	0.1 $\mu$ A	1.5M	0.6	-40~+85	SOP-8(EF) MSOP-10(EF)
FP6165	5V同步降压	2.5~5.5	3	0.1 $\mu$ A	1.5M	0.6	-40~+85	SOP-8(EF) MSOP-10(EF)
FP6188	23V同步降压	4.5~23	2	1 $\mu$ A	340K	0.92	-40~+85	SOT-8, SOP-8(EF)
FP6193	23V同步降压	4.5~23	3	1 $\mu$ A	340K	0.92	-40~+85	SOP-8(EF)
FP6101	23V异步降压	3.6~20	2	3mA	360K	0.5	-20~+85	SOP-8
FP6102	23V异步降压	3.6~20	3	3mA	360K	0.5	-25~+85	SOP-8
FP6112	23V异步降压	3.6~28	3	3mA	320K	0.8	-25~+85	SOP-8
FP6115	23V异步降压	3.6~25	2	3mA	320K	0.8	-25~+85	SOP-8
FP6116	23V异步降压	3.6~25	3	3mA	320K	0.8	-25~+85	SOP-8
FP6117	23V异步降压	3.6~25	3.5	3mA	320K	0.8	-25~+85	SOP-8
FP6118	23V异步降压	3.6~30	2	3mA	100~250K	0.8	-25~+85	SOP-8, SOP-8(EF)
FP6180	23V异步降压	4.75~23	3	20 $\mu$ A	380K	1.22	-40~+85	SOP-8(EF)
FP6182	23V异步降压	4.75~23	2	23 $\mu$ A	380K	1.22	-40~+85	SOP-8
FP6187	23V异步降压	4.75~23	2	23 $\mu$ A	380K	1.23	-40~+85	SOP-8
FP6150	36V异步降压	36	3	10 $\mu$ A	Adjust	0.8	-40~+85	SOP-8(EF)
FP6151	36V异步降压	36	5	10 $\mu$ A	Adjust	0.8	-40~+85	SOP-8(EF)



深圳市雅欣控制技术有限公司  
SHENZHEN YASEMI TECHNOLOGY CO.,LTD

## 远翔充电IC 1-3节锂电池充电

Feeling Part	充电类型	输入电压 (V)	输出电流 MAX (A)	静态功耗 ( $\mu$ A)	工作频率 (Hz)	V <sub>FLAOT</sub> (V)	Operating Temperature (°C)	Package
FP8101	线性	4.2	0.5	35	-	4.2	-40~+85	SOT-23-5/6
FP8102	线性	4.2	1	55	-	4.2	-40~+85	SO-8(EF)
FP8103	线性	4.35	1	55	-	4.3	-40~+85	SO-8(EF)
FP8202	开关	4~5.5	2	55	600K	4.2	-40~+85	QFN-16
FP8203	开关	4~5.5	2	55	600K	4.3	-40~+85	SO-8(EF), DFN-10(EF)
FP8207	开关	4.6~16	3	20	500K	2.4	-25~+85	TSSOP-14L(EF)
FP8208A	开关	4~5.5	3.5	20	720K	4.2	-25~+85	SO-8(EF)

LED 驱动芯片：FP7102 FP7103 FP7171 FP7172 FP7176 FP7179  
 FP7122 FP7123 FP7182 FP7183 FP7125 FP7175 FP7195  
 FP7208 FP7209 FP8013 等

 <b>深圳市雅欣控制技术有限公司</b> SHENZHEN YASEMI TECHNOLOGY CO.,LTD													
<b>远翔LED恒流驱动IC</b> 联系方式：VX17304447739													
型号	Vin (v)	Vout_max (v)	驱动电流 (A)	恒流模式	开关频率 (KHz)	升降压型	内外置MOS	线性调光 (Y/N)	PWM调光 (Y/N)	过热保护 (Y/N)	过热保护状态	封装	最大功率
FP7102	3.6~28	Vin-3	2	平均电流	320	降	内	N	Y	Y	关断	SOP-8/EP	50W
FP7103	3.2~28	Vin-3	3	平均电流	320	降	内	N	Y	Y	关断	SOP-8/EP	70W
FP7171	8~100	Vin-3	4	峰值电流	变频	降	外	Y	Y	Y	关断	SOP-8	100W
FP7172	8~100	Vin-3	4	峰值电流	变频	降	外	N	N	Y	关断	SOT23-6	100W
FP7176	8~100	Vin-3	6	平均电流	变频	降	外	Y	Y	Y	关断	SOP-8	150W
FP7179	8~100	Vin-3	6	平均电流	变频	降	外	Y	Y	Y	关断	SOT23-6	150W
FP7175	8.5~100	Vin-3	5	平均电流	变频	降	外	Y	Y	Y	电流降半	SOT23-6	60W
FP7123	8.5~100	Vin-3	1	平均电流	变频	降	内	Y	Y	Y	电流降半	SOP-8 (EP)	20W
FP7125	8.5~100	Vin-3	5	平均电流	变频	降	外	Y	Y	Y	电流降半	SOT23-6	60W
FP7195	6.5-80	vin-2	10	平均电流	变频	降	外	Y	Y	Y	下降到关闭	SOP-8 (EP)	500W
FP7122	8.5-100	Vin-3	2	平均电流	变频	降	内	Y	Y	Y	关断	SOP-8	40W
FP7182	8.5-100	Vin-3	2	平均电流	变频	降	内	Y	Y	Y	关断	SOP-8	40W
FP7183	8.5~100	Vin-3	1	平均电流	变频	降	内	Y	Y	Y	关断	SOP-8 (EP)	150W
FP8013	2.7-5.5	Vin-1	2	平均电流	变频	降	内	Y	Y	Y	关断	SOP-8 (EP)	8W
FP7201	2.7-5.5	27	0.02	平均电流	变频	升	内	Y	Y	Y	关断	SOT23-6	8W
FP7208	2.5~24	75	2	平均电流	300	升	外	Y	Y	Y	关断	SOP-8 (EP)	60W
FP7209	2.5~24	75	2	平均电流	150	升	外	Y	Y	Y	关断	SOP-8 (EP)	150W

备注：Y/N “Y”表“是”，“N”表“否”

# 霍尔芯片：MH251 MH254 MH248 MH253 MH188 GT3144 FD125 FD125 177Y 41F 等

MST霍尔表.xlsx														
AF55														
fx														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	数字型霍尔													
2	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
3	MH173	2.5-24V	5 (-60)		60 (-5)	推挽	SOT23-3							
4	MH178	2.5-6V	5 (-40)		40 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S					5Hz	
5	MH179	2.5-6V	5 (-40)		40 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S					2KHz	
6														
7	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
8	MH180	2.5-24V	10 (-90)	±50	90 (-10)	开漏	SOT23-3	TO-92S	SOT89-5				69KHz	
9	MH181	3.5-20V	5 (-90)		90 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
10	MH182	3-24V	10 (-60)		60 (-10)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
11	MH186	2.5-24V	5 (-60)		60 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
12	MH187	2.5-24V	15 (-60)		60 (-15)	开漏	SOT23-3	TO-92S	QFN2020-3					
13	MH188	2.5-25V	5 (-25)		25 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S					69KHz	
14	MH189	2.5-24V	5 (-25)		25 (-5)	开漏	SOT23-3	TO-92S					3KHz	
15														
16	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
17	MH190	4-30V	10 (-110)		110 (-10)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
18	MH191	4-30V	10 (-60)		60 (-10)	开漏	SOT23-3	TO-92S	QFN2020-3					
19	MH192	1.7-6V	10 (-60)		60 (-10)	开漏	SOT23-3	TO-92S	QFN2020-3					
20	MH193	2.5-24V	5 (-25)		25 (-5)	推挽	SOT23-3	TO-92S					69KHz	
21														
22	单极型霍尔													
23	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
24	MH234	2.7-5.5V	-50		-30	推挽	TSOT23-3	TO-92S	SOT-553	QFN2020-3				N极感应
25	MH254	1.7-6V	30 (-50)		50 (-30)	推挽	TSOT23-3	TO-92S	SOT-553	QFN2020-3	QFN1x1-4			N极感应
26	MH257	1.7-6V	30 (-50)		50 (-30)	推挽	TSOT23-3	TO-92S	SOT-553	QFN2020-3				S极感应
27	GT3144	3-24V	60 (-100)		100 (-60)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
28	MH281	3-24V	175 (-250)		250 (-175)	开漏	SOT23-3	TO-92S						SOT23-3是N极感应 TO-92S是S极感应
29	MH282	3-24V	70 (-110)		110 (-70)	开漏	SOT23-3	TO-92S						
30														
31	全极型霍尔													
32	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
33	MH248	2.5-6V	10 (-60)		60 (-10)	开漏	SOT23-3	TSOT23-3	TO-92S	QFN2020-3				
34	MH251	1.65-6V	30 (-55)		55 (-30)	推挽	SOT23-3	TSOT23-3	TO-92S	QFN2020-3				
35	MH252	2.5-6V	30 (-50)		50 (-30)	推挽	TO-92S-4	SOT23-5	SOT-553	DFN2020-6				双输出
36	MH253	1.65-6V	30 (-60)		60 (-30)	开漏	SOT23-3	TO-92S					3KHz	
37	MH255	1.65-6V	20 (-40)		40 (-20)	推挽	SOT23-3	TSOT23-3	TO-92S					
38	MH256	1.65-6V	20 (-55)		40 (-55)	推挽	SOT23-3	TO-92S					2KHz	
39	MH258	2.5-6V	20 (-55)		55 (-20)	开漏	SOT23-3	TSOT23-3	TO-92S					
40	MH259	2.5-6V	20 (-55)		55 (-20)	开漏	SOT23-3	TO-92S					2KHz	
41														
42	芯片型号	工作电压	高斯值		输出模式		封装		备注					
43	MH271	2.5-26V	50 (-110)		110 (-50)	开漏	SOT23-3	TO-92S					3KHz	
44	MH273	2.5-26V	50 (-110)		110 (-50)	推挽	SOT23-3	TO-92S					3KHz	
45														
46	线性霍尔													
47	芯片型号	工作电压	档位	高斯值	灵敏度 (mV/G)			0Gauss	输出范围	感应极性	封装		备注	
48	MH481	3-6.5V		±800	1.8	2.1	2.5V±0.125V	0.9-4.1V	N极	TSOT23-3	TO-92S	QFN2020-3	20KHz	
49			B	±1200	1.8	2.2								
50	MH491	2.8-6V	C	±960	2.25	2.5	2.75	2.5V±0.125V	0-5V	S极	SOT23-3	TO-92S	QFN2020-3	3KHz
51			D	±800	2.7	3	3.3							
52			A		3.6	4	4.4							
53	MH493	2.8-6V	B	±600	6.3	7	7.7	2.5V±0.125V	0-5V	S极	SOT23-3	TO-92S	QFN2020-3	3KHz
54			C		9	10	11							
55			D		11.7	13	14.3							
56	MH593	2.8-6V		±960	2.3	2.5	2.7	2.5V±0.125V	0-5V	S极	SOT23-3	TO-92S		3KHz