

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Features	Supply Voltage	Output Power (THD+N=10%)	Output Power (THD+N=1%)	Channels	Packages	p2p/Note
数字输入 音频功放	HT513	低成本、小功率2.8W数字功放; I ² S输入; 8-192kHz 采样频率	2.5~6.5V	2.8W/4Ω, 5V	2.3W /4Ω, 5V 1.4W/8Ω, 5V	1	QFN4×4-20L	/
	HT5169	内置BOOST升压; 升压值可切换; 防削顶失真; 8-192kHz 采样频率	2.5~5.5V	9W/3Ω 3.7V->7.5V	8W/3Ω; 3.15W/8Ω 3.7V->7.5V	1	QFN5×5-28L	/
	HT760	低成本、2*30W数字功放; 免电感滤波, 8-192kHz, 支持PBTL; 采样频率具有扩频功能, 磁珠就能过认证; 低静态电流, 功耗小;	4.5~22V	2×30W/8ohm, 22V	2×14W/4Ω, 12V	2	QFN6×6-36L	/
	HT560	2*30W; I ² S输入; I ² C; AGC; 过温限幅功能	4.5~26V		2×30W/8ohm, 24V	2	QFN6×6-36L	TAS5760
>10W 模拟输入 音频功放	HT338	具有扩频功能, 支持PBTL; 与HT368 p2p	4.5~26V	2×60W/6Ω, 26V	2×50W/6Ω, 26V	2	ETSSOP28 QFN7×7-78L	AD52090
	HT3382	顶部散热器; 超大功率	4.5~26V	2×75W/4Ω, 24V	2×60W/4Ω, 24V	2	ETSSOP28	/
	HT3163	免电感滤波40W AB/D类音频功放	4~18V	40W/4Ω, 18V	32W/4Ω, 18V	1	ESSOP10	/
	HT3166	免电感滤波2×30W AB/D类音频功放	4~18V	2×30W/4Ω, 16V	2×25W/4Ω, 16V	2	ETSSOP28	/
	HT32201	2.1声道; 扩频功能	4.5~18V	2×15W+30W / 2×8Ω+4Ω, 14.5V	2×12W+24W / 2×8Ω+4Ω, 14.5V	2.1	QFN6×6-36L	/
	HT366	支持PBTL; 与HT368 p2p; 高性价比	4.5~16V	2×22W/4Ω, 14V	2×18W/4Ω, 14V	2	ETSSOP28	AD52068
	HT328	具有扩频功能, 支持PBTL; 与HT368 p2p	4.5~22V	2×33W/8Ω, 22V	2×27W/8Ω, 24V	2	ETSSOP28	AD52090
	HT326	具有扩频功能, 支持PBTL; 与HT360 p2p	4.5~22V	2×33W/8Ω, 22V	2×27W/8Ω, 24V	2	ESOP16	HT360 CS8673

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Features	Supply Voltage	Output Power (THD+N=10%)	Output Power (THD+N=1%)	Channels	Packages	p2p
1-10W 模拟输入 音频功放 -立体声	HT876	2*10.9W；带任意限幅；过温限幅功能；AB/D类；BTL/PBTL	2.5~9.8V	2x10.9W/4Ω, 9V	2×9W/4Ω, 9V 2×4.8W/8Ω, 9V	2	ETSSOP20	/
	HT8697	2*9.5W；防削顶失真；AB/D类	3.0~9.0V	2×9.5W/4Ω, 8.5V	2×7.6W/4Ω, 8.5V 2×4.3W/8Ω, 8.5V	2	ETSSOP20	/
	HT6818	2*3.3W；防削顶失真；D类；带静音功能	2.2~5.5V	2×3.3W /4Ω, 5V	2×2.3W /4Ω, 5V 2×1.4W/8Ω, 5V	2	ETSSOP20 SOP16	/
	HT6819	2*3.3W；带音量控制；防削顶失真；D类；带静音功能	2.2~5.5V	2×3.3W /4Ω, 5V	2×2.3W /4Ω, 5V 2×1.4W/8Ω, 5V	2	ETSSOP20	/
1-10W 模拟输入 音频功放 -单声道	HT8693	10W；防削顶失真；AB/D类	3.0~9.0V	10W/4Ω, 8.5V	8W/4Ω, 8.5V 4.3W/8Ω, 8.5V	1	ESOP8	/
	HT6881	2.8W；防削顶失真；AB/D类；增益可调	2.5~6.5V	2.8W/4Ω, 5V	2.3W/4Ω, 5V 1.4W/8Ω, 5V	1	SOP8 ESOP8 DFN8 MSOP8	/
	HT6872	2.8W；防削顶失真；D类；增益可调	2.5~6.5V	2.8W/4Ω, 5V	2.3W /4Ω, 5V 1.4W/8Ω, 5V	1	SOP8 MSOP8	/
	HT6873	3.5W；防削顶失真；D类；增益可调	2.2~5.5V	3.5W /4Ω, 5V	2.8W /4Ω, 5V 1.5W/8Ω, 5V	1	ESOP8	/

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Features	Supply Voltage	Output Power (THD+N=10%)	Output Power (THD+N=1%)	Channels	Packages	p2p
内置升压 模拟输入 音频功放 -单声道	HT81293	功率大, 限流外置可调节, 自适应多段升压 支持单节、双节锂电输入	2.7~8.5V	18W/4Ω, 3.7V->12V	16W/4Ω, 3.7V->12V	1	ESOP16	/
	HT81297	功率大, 限流外置可调节, 自适应多段升压 支持单节、双节锂电输入	2.7~8.5V	18W/4Ω, 3.7V->12V	16W/4Ω, 3.7V->12V	1	ESOP16	/
	HT81697	功率大, AB/D, 限流外置可调节; 支持单节、双节、12V输入	2.7~16V	36W/4Ω, 7.2V->16V	28W/4Ω, 7.2V->16V	1	ESOP16	/
	HT8731	H类升压, 提升电池续航时间50%以上; ABD切换; 全频段实现6W/4Ω, 3W/8Ω; 限流可设置, 防止电池拉死	2.5~5.5V		6W/4Ω; 3W/8Ω 3.7V->8V	1	QFN3×3-16L ESSOP10	/
	HT8513	自适应同步升压; 极简外围; ABD切换; 全频段实现3W/4Ω; 限流可 设置, 防止电池拉死	2.5~5.5V		3.5W/4Ω 3.7V->6.2V	1	ESSOP10	/
	HT8313	5.5W; 自适应电荷泵升压; 防削顶失真; AB/D类; 音质明显提升; 可省电解电容, 极简外围	2.5~5.5V	5.5W/4 Ω 5V-> 6.6V	5.5W/4 Ω 5V-> 6.6V	1	ESSOP10	HAA9811
	HT8310	5.2W; 自适应电荷泵升压; 防削顶失真; AB/D类	2.7~5.5V	5.2W/4 Ω 3.7V-> 6.4V	4.3W/4 Ω; 2.2W/8 Ω 3.7V-> 6.4V	1	ESOP16 QFN3×3-16L	/
	HT8312	5.2W; 自适应电荷泵升压; 防削顶失真; AB/D类	2.7~5.5V		4W/4 Ω; 2W/8 Ω 4.2V-> 6.4V	1	ESSOP10	HAA9811
	HT8691	9W; 内置BOOST升压; 防削顶失真; AB/D类	2.5~5.5V	9W/3Ω 3.7V->7.5V	8W/3Ω; 3.15W/8Ω 3.7V-> 7.5V	1	ESOP8	/
	HT8691R	11W; 内置BOOST升压; 防削顶失真; AB/D类	2.5~5.5V	11W/2Ω 3.7V->7.5V	8.8W/2Ω; 3.15W/8Ω 3.7V-> 7.5V	1	ESOP8	/
	HT8692	9W; 内置BOOST升压; 防削顶失真; AB/D类	2.5~5.5V	9W/3Ω 3.7V-> 7.5V	8W/3Ω; 3.15W/8Ω 3.7V-> 7.5V	1	ESOP16	/
内置升压 模拟输入 音频功放 -立体声	HT81698	功率大, 可任意调整升压值, 支持单节、双节12V等多种输入	2.7~12V		2×25W/4Ω, 7.2V- >14.8V	2	ETSSOP28	/
	HT81298	内置升压的10W立体声D类音频功放	2.7~10V	2×10W/4 Ω 3.7V->9.5V			ETSSOP28	/
	HT81696	功率大, 可任意调整升压值, 支持单节、双节12V等多种输入	2.7~12V		2×25W/4Ω, 7.2V- >14.8V	2	ETSSOP28	/
	HT8787B	具有任意限幅功能, 可任意设置最大输出失真, 可实现系统高灵敏 度; 自适应升压; 过温限幅功能, 板级散热条件差时不会关断;	2.9~8.5V	2×9W/4 Ω 3.7V->8.5V	2×7W/4 Ω; 2×4W/8Ω 3.7V-> 8.5V	2	ETSSOP20	/
	HT878T	2*6.5W; 任意限幅; 自适应升压; 过温限幅功能; AB/D类	2.5~5.5V		2×6.5W/4Ω; 2×3.6W/8Ω 3.7V-> 8.2V	2	ETSSOP24	/
	HT8699R	2*5.5W; 内置BOOST升压; 防削顶失真; AB/D类	2.5~5.5V	2×5.5W/4 Ω 3.7V->7V	2×4.5W/4 Ω; 2×2.8W/8 Ω 3.7V-> 7V	2	ESOP16	/

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Features			Supply Voltage	Output Power (THD+N=10%)	Output Power (THD+N=1%)	Channels	Packages	p2p or similar parts
耳放	HT6809	带音量控制; 防削顶失真; 带静音功能; 骨传导			2.3~5.5V		2×0.8W/8Ω 3.6V	2	ETSSOP20, QFN4×4-20L	TPA2012
	HT6818	防削顶失真; 带静音功能; 骨传导			2.3~5.5V		2×0.8W/8Ω 3.6V	2	QFN4×4-20L	TPA2012
	HT4832	免输出电容; 立体声耳放			2.3~5.5V		2×33mW/32Ω 3.6V	2	QFN3×3-16L	TPA6132 PAM8908
	HT4822	无开关的clip-pop声; 免输出电容; 立体声耳放; 关断电流低至0.01 μA			2.5~6.0V		2*80mW /32Ω 3.6V	2	QFN3×3-16L	TPA6132 PAM8908
	HT97180	消除开关的clip-pop声, 首款无pop声耳放; 支持主控buck1.8V供电, 相同功率下比锂电池供电提升效率一倍, 大大延长电池播放时间; 卓越的低频高保真度			1.6~4.8V		2×125mW/32Ω 5V	2	QFN3×3-16L	MAX97220 SGM4917
	HT97220	消除开关的clip-pop声; 卓越的低频高保真度			2.2~5.5V		2×125mW/32Ω 5V	2	QFN3×3-16L	MAX97220 SGM4917
	HT97226	无开关的clip-pop声; 卓越的低频高保真度			2.5~6.0V		2×180mW/32Ω 5V	2	QFN3×3-16L	MAX97220 SGM4917
	HT97230	带3D环绕 ; 低音增强; 消除开关的clip-pop声; 卓越的高保真度			2.2~5.5V		2×125mW/32Ω 5V	2	QFN4×4-24L	IS31AP4913
Categories	Part No.	Supply Voltage	Channels	SNR	Analog output channels	Analog output type	Sampling Rate Max	Resolution	Packages	p2p
DAC转换器	HT5010	3.0~5.25V	2	105dB	2	Single-ended	192kHz	24bits	MSOP10	CS4344
Categories	Part No.	Supply Voltage	Channels	SNR	Control interface	Resolution	Sampling Rate Max	Digital audio interface	Packages	p2p
ADC转换器	HT5943	1.8~3.6V	2	89dB (30dB PGA)	I ² C	24bits	48kHz	I ² S, LJ, TDM	QFN3×3-20L	ES7243E
	HT91808	VCC5V VDD 3.3V	2	99dB	Hardware	24bits	96kHz	I ² S, LJ	TSSOP14	PCM1808

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Features	Output Voltage	FB电压	Swith Current Limit	Switching Frequency	Architec ture	Packages	p2p
升压转换器	HT7179	26.8V, 15A, 高转换效率, 比同步升压温度更低	4.5~26.8V	1.2V	15A	350kHz	Async	ESOP16	/
	HT7180	12.8V, 10A, 高转换效率, 比同步升压温度更低	4.5~12.8V	1.2V	10A	500kHz	Async	ESOP8	/
	HT7181	16.8V, 14A, 高转换效率, 比同步升压温度更低	4.5~16.8V	1.2V	14A	360kHz	Async	ESOP8	/
	HT7182	21V, 14A, 高转换效率, 比同步升压温度更低	4.5~21V	1.2V	14A	350kHz	Async	ESOP8	/
	HT7183	16V, 3A, 高转换效率	4.5~16V	0.6V	3A/4.5A	800kHz	Async	SOT23-6 ESOP8	FP6291 FP6298
	HT7178	输出高达 20V 、开关电流能力 14A ；带输出关断；全集成同步升压转换器	3~20V	1.204V	14A	200k~1.4 MHz	Sync	DFN20	/
	HT71782	20V,15A全集成同步升压转换器	4.5V-20V	1.204V	15A	200k~1.4 MHz	Sync	DFN20	/
	HT71778	实时音频信号跟踪的18V, 15A全集成同步升压转换器	5~18V	——	15A	200k~1.4 MHz	Sync	DFN20	/
	HT7167	13V、12A；带输出关断；全集成同步升压转换器	3~13.2V	1.204V	12A	200k~1.4 MHz	Sync	DFN20	TPS61088 TPS61178
	HT71672	13V,12A全集成同步升压转换器	4.5V-13V	1.204V	12A	200k~1MHz	Sync	DFN20	TPS61088 TPS61178
	HT7166	13V、10A；全集成同步升压转换器	3~13.2V	1.204V	10A	~600kHz	Sync	ESOP8	/
Categories	Part No.	Features	Input Voltage	FB电压	Swith Current Limit	Switching Frequency	Architec ture	Packages	p2p
降压转换器	HT7886	100V, 3.5A, 高转换效率	5~100V	——	3.5A	~	Async	ESOP8	MP9486
	HT78621	60V, 3.5A, 高转换效率	5~60V	——	3.5A	~	Async	ESOP8	MP9486
	HT770223	5V, 2A, 同步降压	2.5V ~5.5V	0.6V	3A	1.5MHz	Sync	SOT23-6	TLV62569
	HT7712	18V, 2.5A, 同步降压	4.5~18V	0.6V	3A	850kHz	Sync	SOT23-6, SOT563	tps562231
	HT771339	18V, 3A, 同步降压	4.5~18V	0.6V	4A	500kHz	Sync	SOT23-6	SCT2230
	HT77231	28V, 3.5A, 同步降压	4.5~28V	0.8V	4.2A	600kHz	Sync	ESOP8	tps54331

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Operating Voltage	Maximum V_{IN}	Maximum Current	Rdson	OVP threshold (OVPth)		OCP		Packages	p2p	
OVP	HT4066A2	3~OVPth	36V	1.8A	125mohm	5.85V (typ.), programable		√		SOT23-6	LP5300	
Categories	Part No.	Features			Supply Voltage	Absolute V_{in}	Charge Current Max	Architecture	Battery charge voltage max	No. of cells	Packages	p2p
电池充电	HT4182	5V输入1.6A双节锂电池充电器, 高效同步升压无需二极管 电感最小支持1uH; SOP8-PP封装外围简单, 成本低 USB输入电压插拔可靠, 极限输入16V			4~6V	16V	1.6A	Sync Boost	8.4V/8.7V	2 series	ESOP8	/
Categories	Part No.	Features			Supply Voltage	Channels	LED current per channel	Control Interface	Packages	p2p		
RGB LED驱动器	HTR3229	支持 16×8或 15×9阵列, 独立的256阶PWM控制台阶、每路 LED都支持 8位 PWM数据进行独立调光、每个 CSx都支持 256阶的直流电流可调节等级			2.5~5.5V	16×8或 15×9	35mA/ CSx	I2C	QFN4×4-32L	IS31FL3729		
	HTR3310	I2C 接口、可扩展 GPIO、10 路呼吸灯控制器			2.5~5.5V	10	37mA	I2C	QFN3×3-20L	AW9110B		
	HTR3306	I2C 接口、可扩展 GPIO、6 路呼吸灯控制器			2.5~5.5V	6	37mA	I2C	QFN3×3-20L	AW9106		
	HTR3316	16路LED驱动, 每路256阶线性调光; 扩展 GPIO 控制器; 4个I2C地址可选			2.5~5.5V	16	37mA	I2C	QFN4×4-24L	AW9523B		
	HTR3236	36路LED驱动, 每路256阶PWM调光, 4个I2C地址可选			2.5~5.5V	36	38mA	I2C	QFN5×5-44L	SN3236 IS31FL3236A		
	HTR3218	18路LED驱动, 每路256阶PWM调光			2.5~5.5V	18	38mA	I2C	QFN4×4-24L	SN3218 IS31FL3218		
	HTR3212	12路LED驱动, 每路256阶PWM调光, (4个I2C地址可选)			2.5~5.5V	12	38mA	I2C	QFN3×3-20L	SN3112 IS31FL3206		

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Supply Voltage	Number of I/Os	Device Addresses	Pull-up resistor per Channel	Features			Packages	p2p
I ² C 通用 扩展 I/O	HTR3355	2.2~5.5V	16	8	100kohm	Configuration registers Interrupt pin			QFN4×4-24L	TCA9555
	HTR3335	2.2~5.5V	16	8	/	Configuration registers Interrupt pin			QFN4×4-24L	TCA9535
	HTR33351	2.2~5.5V	16	1	/	Configuration registers Interrupt pin			QFN3×3-20L	/
	HTR3339	2.2~5.5V	16	4	/	Configuration registers Interrupt pin; Reset pin			QFN4×4-24L	TCA9539
Categories	Part No.	Directional	Bits	Output Voltage (Min~Max)	Data Rate Max	High Level Input Voltage (Min~Max)	Input type	Output Type	Packages	p2p
缓冲器、电压电平转换器	HT4125	Unidirectional	4	1.6~5.5V	100Mbps	1~5.5V	TTL- Compatible CMOS	3-State Balanced CMOS	QFN3.5×3.5-14L	sn74lv4t125
	HT0104	Bidirectional	4	1.65~5.5V	24Mbps	1.45~5.5V	Transmission Gate	3-State Transmission Gate	QFN3.5×3.5-14L TSSOP14	TXS0104
	HT0102	Bidirectional	2	1.65~5.5V	24Mbps	1.45~5.5V	Transmission Gate	3-State Transmission Gate	DFN1.5×1.0-8L	RS0102

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Control interface	Channels	Logic Supply Voltage	Power Supply Voltage	Micro-Step Resolution	Output Current	Packages	p2p
步进电机驱动 芯片	HR4985	STEP/DIR	2	3.0~5.5V	8.0~32V	1~1/8	1.0A	QFN24	A4985
	HR4982	STEP/DIR	2	3.0~5.5V	8.0~32V	1~1/16	2.0A	ETSSOP24	A4982
	HR4988	STEP/DIR	2	3.0~5.5V	8.0~32V	1~1/16	2.0A	QFN28	A4988
	HR8825	STEP/DIR	2	-	8.0~32V	1~1/32	2.5A	ETSSOP28	DRV8825
	HTD8842	STEP/DIR	2	-	8.0~40V	1~1/32	2.5A	ETSSOP28	DRV8825
	HTD5832(E)	STEP/DIR	2	-	4.75~28V	1~1/256	2.5A	QFN28	A4988
	HTD9800	SPI	5	2.7~3.6V	3.0~5.5V	1~1/256	0.8A	QFN52 MIS44	AN41908
	HTD9901	SPI	5	2.7~5.5V	3.0~5.5V	1~1/256	0.8A	QFN52/44/ 32/24	
	HR3988	PHS/EN	4	3.0~5.5V	8.0~32V	1~1/4	1.2A	QFN36	A3988
	HR8833	PWM	2	-	2.7~12V	-	1.5A	ETSSOP16 QFN16	DRV8833
	HR8549	PHS/EN	2	-	2.7~15V	-	1.0A	ESOP8	
HR8550	PHS/EN	2	-	2.7~28V	-	1.0A	ESOP8		

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Control interface	Channels	Logic Supply Voltage	Power Supply Voltage	Micro-Step Resolution	Output Current	Packages	p2p
步进电机驱动 芯片	HTD9801	PWM	2	-	2.0~6.0V	-	1.2A	ETSSOP16	DRV8833C
	HTD9810	PWM	2	-	2.7~13V	-	1.0A	ETSSOP16 QFN16	DRV8833C
	HTD8810	PWM	2	-	2.7~15V	-	1.2A	ETSSOP16 QFN16	DRV8833
	HTD8811	PWM	2	-	2.7~13V	-	1.5A	ETSSOP16 QFN16	DRV8833
	HTD8811E	PHS/EN	2	-	2.7~13V	-	1.5A	ETSSOP16	
	HTD8831	PHS/EN	2	-	8.0~38V	-	1.2A	ETSSOP16	HTD8832
	HTD8831T	PHS/EN	2	-	8.0~36V	1~1/4	1.5A	ETSSOP28	DRV8812
	HTD8832	PHS/EN	2	-	8.0~38V	1~1/4	2.0A	ETSSOP16	HTD8831
	HTD8832T	PHS/EN	2	-	8.0~36V	1~1/4	2.2A	ETSSOP28	DRV8812
	HTD8842E	PHS/EN	2	-	8.0~40V	1~1/4	2.5A	ETSSOP28	DRV8813
HTD8842P	PWM	2	-	8.0~40V	1~1/4	2.5A	ETSSOP28	DRV8841	

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Control interface	Channels	Logic Supply Voltage	Power Supply Voltage	Micro-Step Resolution	Output Current	Packages	p2p
无刷电机驱动芯片	HR8313	IN/EN	3*1/2	-	8.0~35.0V	-	2.5A	QFN36 ETSSOP28	DRV8313
	HTD8325	IN/EN	3*1/2	-	5.5~18.0V	-	5.5A	QFN24	
	HTD8811P	IN/EN	4*1/2	-	2.7~13.0V	-	1.5A	ETSSOP16 QFN16	
	HTD8811B	IN/EN	4*1/2	2.6~5.5V	内部升压提供2.7~13.0V	-	1.5A	QFN20	
	HTD8811D	IN/EN	4*1/2	集成LDO输出3.3V/150mA	2.7~13.0V	-	1.5A	QFN16	
	HTD9111	PWM	1	-	3.5~13.0V	-	1.0A	SSOP10	APX9766
	HTD9300	PWM/VSP	3*1/2	-	2.0~6.0V	-	1.0A	DFN10	APX9360
Categories	Part No.	Control interface	Channels	Logic Supply Voltage	Power Supply Voltage	Micro-Step Resolution	Output Current	Packages	p2p
栅极驱动芯片	HTD8330	PWM	3*1/2	-	8.0~30.0V	-	<10A(外置MOS)	QFN28	A4931

嘉兴禾润主流产品选型目录

Categories	Part No.	Control interface	Channels	Logic Supply Voltage	Power Supply Voltage	Micro-Step Resolution	Output Current	Packages	p2p
有刷直流电机 驱动芯片	HR1124S	PWM	1	2.0~6.5V	2.0~6.5V	-	1.8A	SOP8	
	HR9110S	PWM	1	2.0~6.5V	2.0~6.5V	-	1.8A	SOP8	L9110
	HR9110H	PWM	1	-	2.7~12.0V	-	1.0A	SOP8	L9110
	HTD9202	PWM	1	2.0~6.0V	2.0~6.0V	-	2.0A	DFN8 SOP8 SOT23-6	
	HTD9211	PWM	1	2.0~5.5V	2.7~12.0V	-	1.2A	DFN8	DRV8837C
	HTD8223	PWM	1	-	5.5~18.0V	-	3.0A	ESOP8	HTD8237
	HTD8237	PWM	1	-	5.5~36.0V	-	7.0A	ESOP8	HTD8223
	HR8870	PWM	1	-	6.5~28.0V	-	4.5A	ESOP8	DRV8870
	HTD8233	PWM	1	-	6.5~28.0V	-	3.5A	ESOP8	DRV8870
	HTD8236 (N)	PWM	1	-	5.5~36.0V	-	6.0A	ESOP8	A4950 (DRV8872)
HTD8245	PHS/EN	1	-	8.0~30.0V	1~1/32	5.0A	ETSSOP28	DRV8840	