

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

■概要

ELM84xxxxA 是 1.2A 高输出电流, 低压差 (在输出电压为 3.3V、输出电流为 300mA 时, 输出电压差为 45mV) 的 CMOS 电压稳压器。内置限制输出电流的电流限制保护电路和可防止因过热而受损的热切断电路。在达到 300mA 负载电流时的压差会降低至 45mV。作为标准产品, 输出电压有 1.2V、1.8V、3.3V 和 5.0V 可供选择, 并可在 0.8V ~ 5.0V 范围内, 根据顾客的要求进行设计和生产。另外, 也可以选择待机时输出电容带有放电功能的类型。输入电容和输出电容可以使用低 ESR 的陶瓷电容器。

■特点

- 内置过热保护功能
- 内置电流限制功能
- 内置短路保护功能
- 输出电压范围 : 0.8V ~ 5.0V (以0.1V间隔为调整单位)
- 输出电流 : Min.1.2A, Typ.1.8A
- 待机消耗电流 : Max.1 μ A($V_{in}=6.0V$, 25 $^{\circ}C$)
- 负荷稳定度 : Typ.15mV($1mA \leq I_{out} \leq 300mA$)
- 输入稳定度 : Typ.0.02%/V($V_{out}=3.3V$, $I_{out}=100mA$)
- 输出电压精度 : $\pm 1.0\%$ ($V_{out} \geq 2.0V$), 或者
 $\pm 20mV$ (在 $I_{out}=100mA$, $V_{out}<2.0V$ 时)
- 封装 : SOT-89、SOT-89-5、SOT-23、SOT-25、SON8-3 $\times$ 3

■用途

- 电池供电设备
- 计算机外围设备
- 便携式电子设备
- 基准电压电源

■绝对最大额定值

项目	记号	规格范围	单位
输入电压	V_{in}	$V_{SS}-0.3 \sim 6.5$	V
CE 引脚电压	V_{ce}	$V_{SS}-0.3 \sim 6.5$	V
输出电压	V_{out}	$V_{SS}-0.3 \sim V_{in}+0.3$	V
输出电流	I_{out}	2000 ^(*1)	mA
容许功耗	P_d	1000 (SOT-89) ^(*2)	mW
		1000 (SOT-89-5) ^(*2)	
		500 (SOT-23) ^(*2)	
		600 (SOT-25) ^(*2)	
		1000 (SON8-3 $\times$ 3) ^(*2)	
工作温度	T_{op}	-40 ~ +85	$^{\circ}C$
保存温度	T_{stg}	-55 ~ +125	$^{\circ}C$

* 1. 输出电流请注意不要超过所规定的容许功耗值。

* 2. 是实际安装在玻璃环氧双面电路板 (EIJ/ JEDEC 标准尺寸: 76.2mm $\times$ 114.3mm $\times$ 1.6mm) 时的数值。铜箔的厚度为 35 μ m, 铜箔面积比率表面为 20%、背面为 100%。

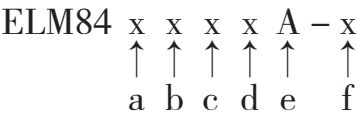
ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

产品型号选择导向

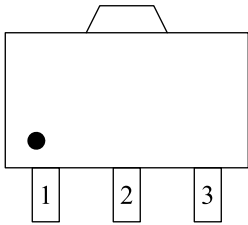
ELM84xxxxA-x

记号	项目	描述
a, b	输出电压	(例) 12: Vout=1.2V, 18: Vout=1.8V 33: Vout=3.3V, 50: Vout=5.0V
c	CE 选择	1: 没有 CE 功能 3: 正逻辑 CE 功能, 没有 Co 放电功能 4: 正逻辑 CE 功能, 带有 Co 放电功能
d	封装	A: SOT-89, SOT-89-5 B: SOT-23, SOT-25 G: SON8-3 × 3
e	产品版本	A
f	包装卷带中 IC 引脚置向	S、N: 参考封装资料



引脚配置图

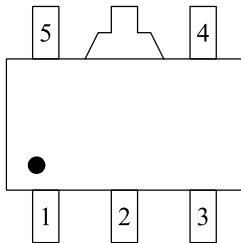
SOT-89(俯视图)



ELM84xx1AA

引脚编号	引脚名称
1	VOUT
2	VSS
3	VIN

SOT-89-5(俯视图)

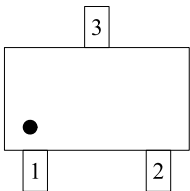


ELM84xx3AA

ELM84xx4AA

引脚编号	引脚名称
1	CE
2	VSS
3	NC
4	VIN
5	VOUT

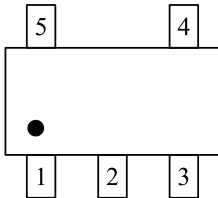
SOT-23(俯视图)



ELM84xx1BA

引脚编号	引脚名称
1	VOUT
2	VIN
3	VSS

SOT-25(俯视图)

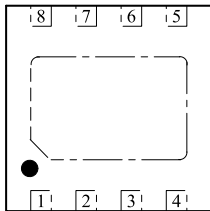


ELM84xx3BA

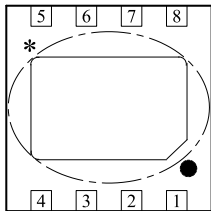
ELM84xx4BA

引脚编号	引脚名称
1	VOUT
2	VSS
3	VIN
4	NC
5	CE

SON8-3x3(俯视图)



SON8-3x3(俯视图)



* 封装背面的辅助电位为基板电位 (VSS)。建议连接到 Vss 引脚, 或者使其露出。

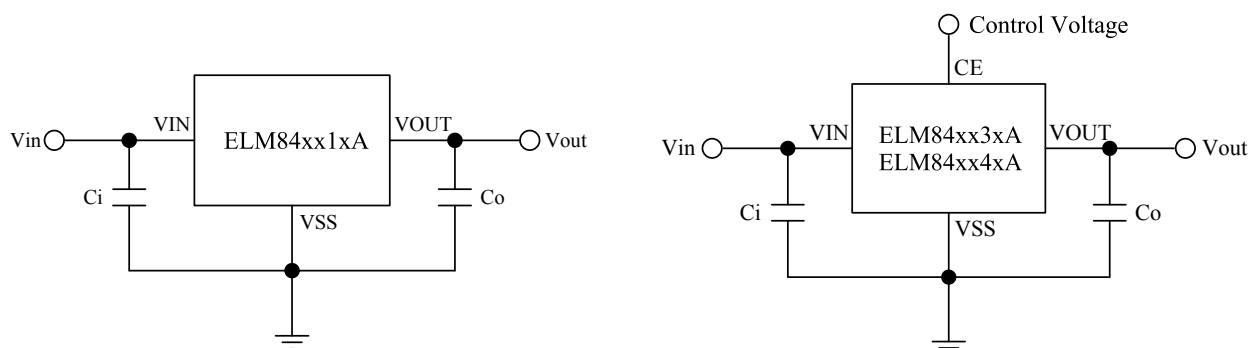
ELM84xx3GA, ELM84xx4GA

引脚编号	引脚名称	引脚编号	引脚名称
1	VOUT	5	VSS
2	VOUT	6	NC
3	NC	7	VIN
4	CE	8	VIN

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

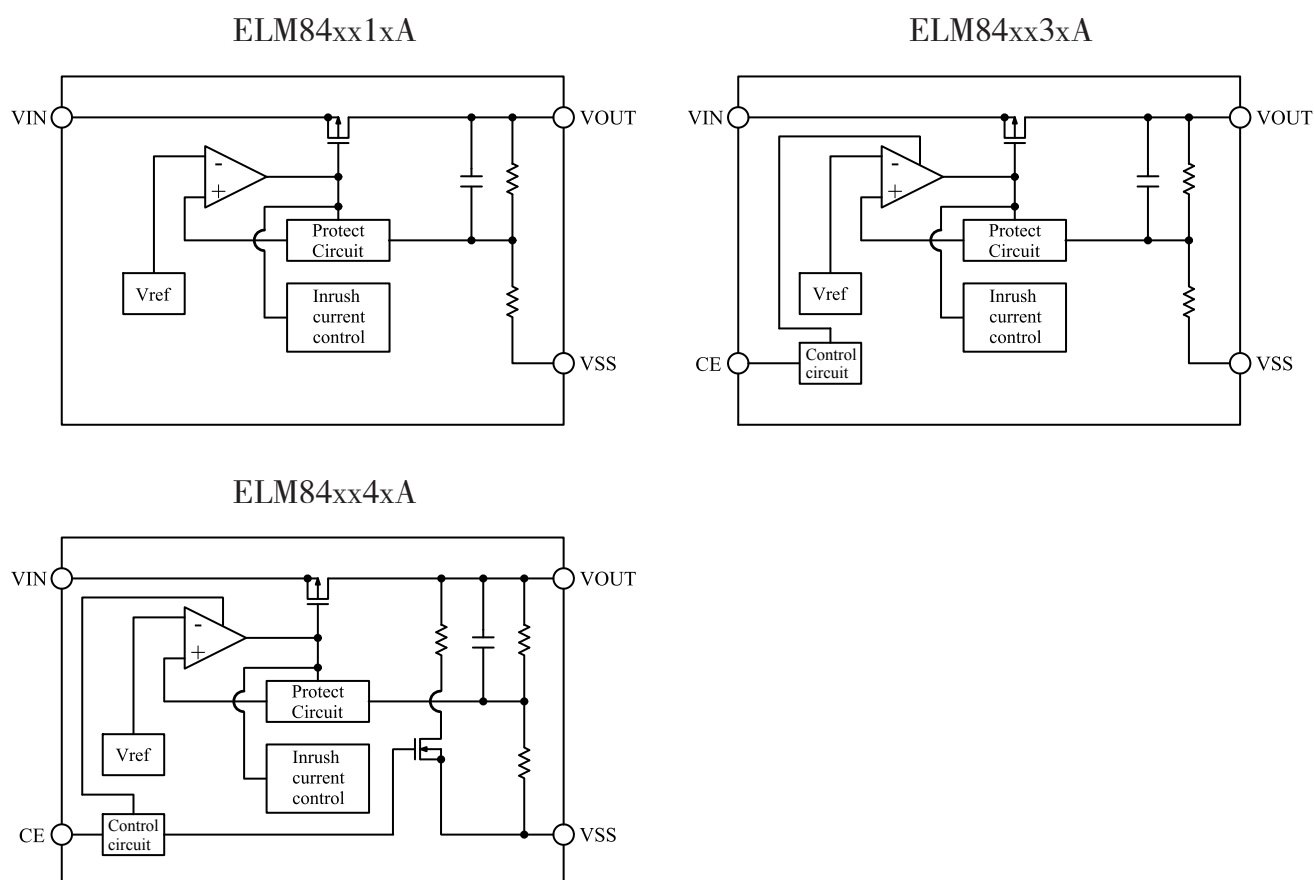
<http://www.elm-tech.com>

■标准电路图



* 输入电容 C_i 和输出电容 C_o 的电容器建议使用 $4.7\mu F$ 以上的陶瓷电容器。
为了保证运行稳定,请至少连接 $2.2\mu F$ 以上的电容器。

■电路框图



ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

■电特性 (ELM84xx1xA)

Vout=1.2V (ELM84121xA), 没有 CE 功能

Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=2.2V, Iout=100mA	1.180	1.200	1.220	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=2.2V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=2.2V, 空载		85	150	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		135	220	mV
输入稳定度	$\Delta V_{out}/\Delta V_{in}$	Iout=100mA, 1.7V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.04	0.20	%/V
负荷稳定度 1	$\Delta V_{out}/\Delta I_{out}$	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=2.2V		15	30	mV
负荷稳定度 2	$\Delta V_{out}/\Delta I_{out}$	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=2.2V		50		mV
输出电压温度系数	$\Delta V_{out}/\Delta T_{op}$	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=2.2V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=2.2V		500		mA
短路电流	Ishort	Vin=2.2V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=2.2V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=2.2V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=2.2V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=2.2V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

Vout=1.8V (ELM84181xA), 没有 CE 功能

Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=2.8V, Iout=100mA	1.780	1.800	1.820	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=2.8V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=2.8V, 空载		65	125	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		70	120	mV
输入稳定度	$\Delta V_{out}/\Delta V_{in}$	Iout=100mA, 2.3V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.04	0.20	%/V
负荷稳定度 1	$\Delta V_{out}/\Delta I_{out}$	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=2.8V		15	30	mV
负荷稳定度 2	$\Delta V_{out}/\Delta I_{out}$	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=2.8V		50		mV
输出电压温度系数	$\Delta V_{out}/\Delta T_{op}$	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=2.8V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=2.8V		400		mA
短路电流	Ishort	Vin=2.8V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=2.8V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=2.8V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=2.8V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=2.8V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

Vout=3.3V (ELM84331xA), 没有 CE 功能

Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=4.3V, Iout=100mA	3.267	3.300	3.333	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=4.3V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=4.3V, 空载		70	135	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		45	70	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 3.8V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.02	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=4.3V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=4.3V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=4.3V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=4.3V		400		mA
短路电流	Ishort	Vin=4.3V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=4.3V, f=1kHz, Iout=100mA		65		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=4.3V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=4.3V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=4.3V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

Vout=5.0V (ELM84501xA), 没有 CE 功能

Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=6.0V, Iout=100mA	4.950	5.000	5.050	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=6.0V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=6.0V, 空载		75	140	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		37	60	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 5.5V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.02	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=6.0V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=6.0V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=6.0V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=6.0V		500		mA
短路电流	Ishort	Vin=6.0V, Vout=0V		200		mA
纹波抑制比	RR	Vin=6.0V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=6.0V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=6.0V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=6.0V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

■电特性 (ELM84xx3xA, ELM84xx4xA)

Vout=1.2V (ELM84123xA, ELM84124xA), 正逻辑 CE 功能 Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=2.2V, Iout=100mA	1.180	1.200	1.220	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=2.2V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=2.2V, 空载		85	150	μA
待机消耗电流	Istandby	Vin=6.0V, Vce=0V			1.0	μA
CE 输入电压 High	Vceh	Vin=6.0V	1.0		6.0	V
CE 输入电压 Low	Vcel	Vin=1.4V	0.0		0.4	V
CE 输入电流 High	Iceh	Vce=Vin=6.0V	-0.1	0.3	1.0	μA
CE 输入电流 Low	Icel	Vce=Vss, Vin=6.0V	-0.1	0.0	0.1	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		135	220	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 1.7V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.04	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=2.2V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=2.2V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=2.2V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=2.2V		500		mA
输出电容放电电阻	Rdchg	Vin=2.2V		200		Ω
短路电流	Ishort	Vin=2.2V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=2.2V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=2.2V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=2.2V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=2.2V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

* 输出电容放电电阻 (Rdchg) 只适用于 ELM84124xA。

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

Vout=1.8V (ELM84183xA, ELM84184xA), 正逻辑 CE 功能 Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=2.8V, Iout=100mA	1.780	1.800	1.820	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=2.8V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=2.8V, 空载		65	125	μA
待机消耗电流	Istandby	Vin=6.0V, Vce=0V			1.0	μA
CE 输入电压 High	Vceh	Vin=6.0V	1.0		6.0	V
CE 输入电压 Low	Vcel	Vin=1.4V	0.0		0.4	V
CE 输入电流 High	Iceh	Vce=Vin=6.0V	-0.1	0.3	1.0	μA
CE 输入电流 Low	Icel	Vce=Vss, Vin=6.0V	-0.1	0.0	0.1	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		70	120	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 2.3V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.04	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=2.8V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=2.8V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=2.8V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=2.8V		500		mA
输出电容放电电阻	Rdchg	Vin=2.8V		200		Ω
短路电流	Ishort	Vin=2.8V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=2.8V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=2.8V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=2.8V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=2.8V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

* 输出电容放电电阻 (Rdchg) 只适用于 ELM84184xA。

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

Vout=3.3V (ELM84333xA, ELM84334xA), 正逻辑 CE 功能 Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=4.3V, Iout=100mA	3.267	3.300	3.333	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=4.3V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=4.3V, 空载		70	135	μA
待机消耗电流	Istandby	Vin=6.0V, Vce=0V			1.0	μA
CE 输入电压 High	Vceh	Vin=6.0V	1.0		6.0	V
CE 输入电压 Low	Vcel	Vin=1.4V	0.0		0.4	V
CE 输入电流 High	Iceh	Vce=Vin=6.0V	-0.1	0.3	1.0	μA
CE 输入电流 Low	Icel	Vce=Vss, Vin=6.0V	-0.1	0.0	0.1	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		45	70	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 3.8V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.02	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=4.3V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=4.3V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=4.3V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=4.3V		400		mA
输出电容放电电阻	Rdchg	Vin=4.3V		200		Ω
短路电流	Ishort	Vin=4.3V, Vout=0V		150		mA
纹波抑制比	RR	Vin=4.3V, f=1kHz, Iout=100mA		65		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=4.3V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=4.3V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=4.3V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

* 输出电容放电电阻 (Rdchg) 只适用于 ELM84334xA。

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

http://www.elm-tech.com

Vout=5.0V (ELM84503xA, ELM84504xA), 正逻辑 CE 功能 Ci=Co=4.7μF, Top=25℃

项目	记号	条件	最小值	典型值	最大值	单位
输出电压	Vout	Vin=6.0V, Iout=100mA	4.950	5.000	5.050	V
输入电压	Vin		1.4		6.0	V
输出电流	Iout	Vin=6.0V	1200	1800		mA
消耗电流	Iss	Vin=6.0V, 空载		75	140	μA
待机消耗电流	Istandby	Vin=6.0V, Vce=0V			1.0	μA
CE 输入电压 High	Vceh	Vin=6.0V	1.0		6.0	V
CE 输入电压 Low	Vcel	Vin=1.4V	0.0		0.4	V
CE 输入电流 High	Iceh	Vce=Vin=6.0V	-0.1	0.3	1.0	μA
CE 输入电流 Low	Icel	Vce=Vss, Vin=6.0V	-0.1	0.0	0.1	μA
输入/输出电压差	Vdif	Iout=300mA		37	60	mV
输入稳定度	Δ Vout/ Δ Vin	Iout=100mA, 5.5V ≤ Vin ≤ 6.0V		0.02	0.20	%/V
负荷稳定度 1	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 300mA, Vin=6.0V		15	30	mV
负荷稳定度 2	Δ Vout/ Δ Iout	1mA ≤ Iout ≤ 1000mA, Vin=6.0V		50		mV
输出电压温度系数	Δ Vout/ Δ Top	Top=-40℃ ~ +85℃ Vin=6.0V, Iout=100mA		± 100		ppm/℃
最大浪涌电流	Irlim	Vin=6.0V		500		mA
输出电容放电电阻	Rdchg	Vin=6.0V		200		Ω
短路电流	Ishort	Vin=6.0V, Vout=0V		200		mA
纹波抑制比	RR	Vin=6.0V, f=1kHz, Iout=100mA		60		dB
过热切断温度	Tsd	Vin=6.0V		160		℃
热切断回復温度	Tsdr	Vin=6.0V		145		℃
输出噪声	Vno	Vin=6.0V, BW=10Hz ~ 100kHz		30		μVrms

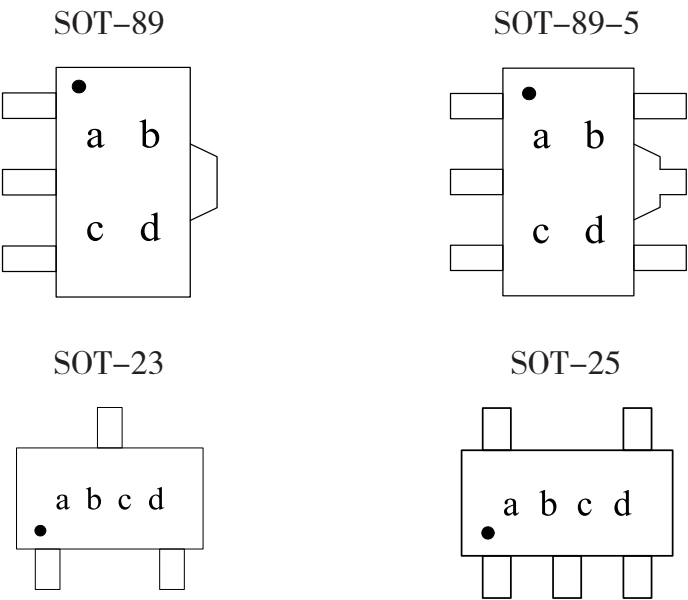
* 输出电容放电电阻 (Rdchg) 只适用于 ELM84504xA。

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

■封装印字说明

- SOT-89, SOT-23 封装：ELM84xx1xA (没有 CE 功能)
- SOT-89-5, SOT-25 封装：ELM84xx3xA, ELM84xx4xA (带有 CE 功能)



a ~ d : 生产组装批号 —— 0 ~ 9 和 A ~ Z (I, O, X 除外)

- SON8-3 × 3 封装：ELM84xx3GA, ELM84xx4GA (带有 CE 功能)

SON8-3 × 3



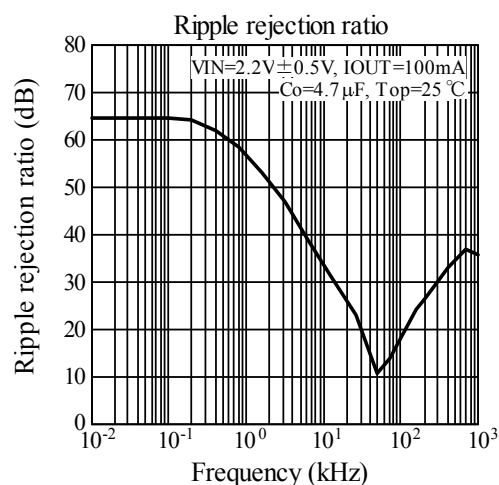
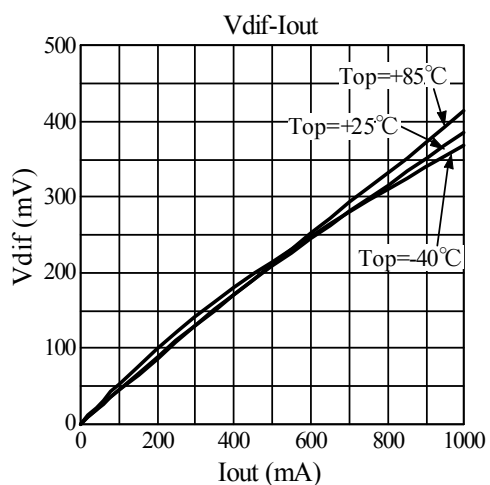
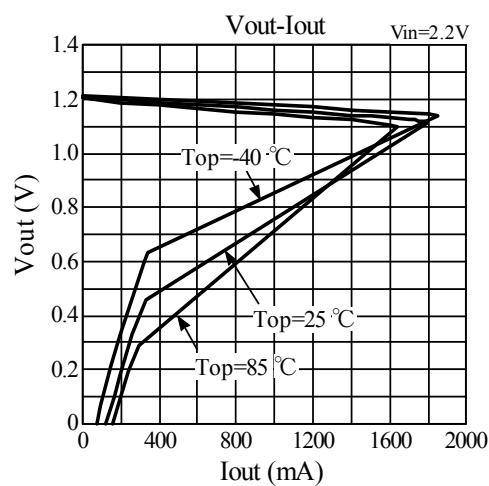
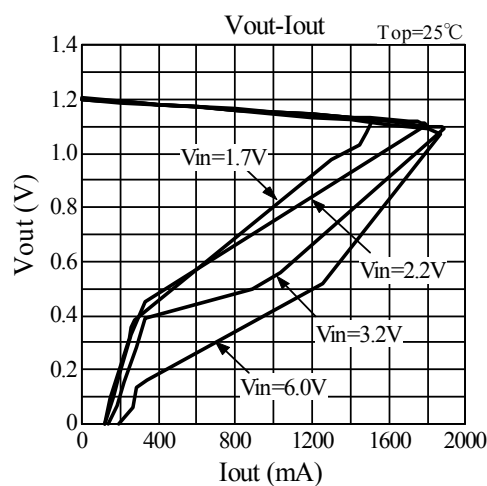
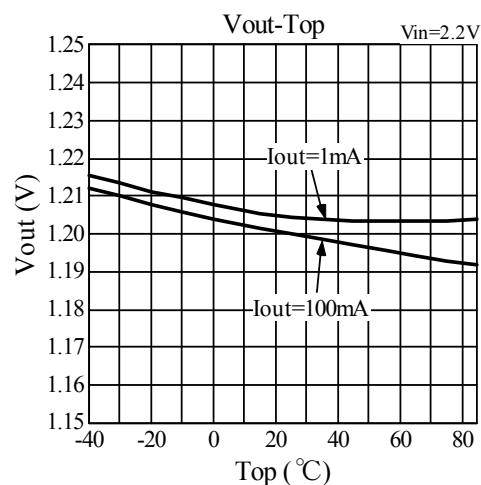
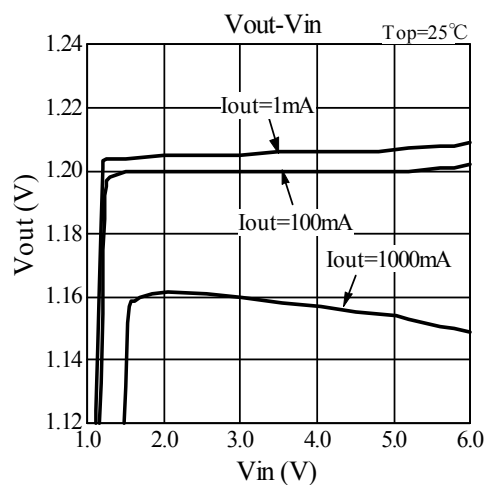
a, b : 出力电压。例 : 33 ($V_{out}=3.3V$)
c : CE 选择 (3 或 4)
d ~ f : 生产组装批号 —— 0 ~ 9 和 A ~ Z (I, O, X 除外)

ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

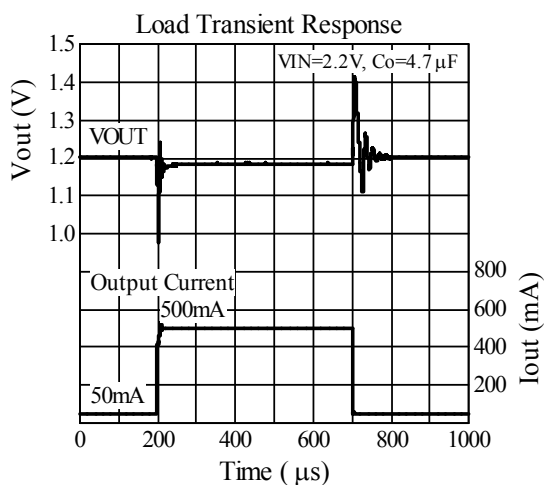
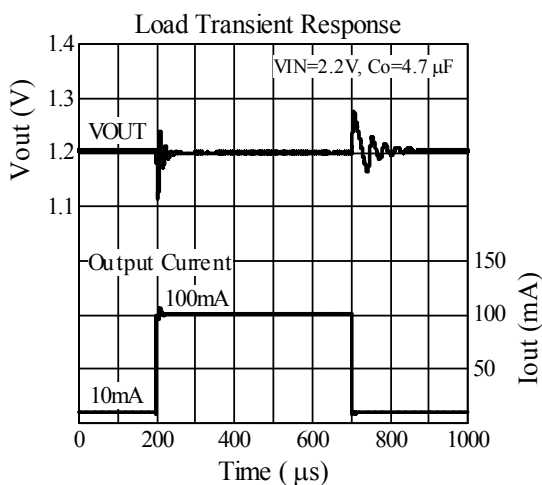
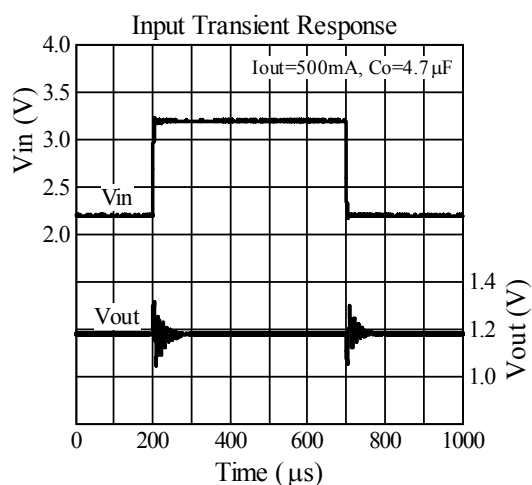
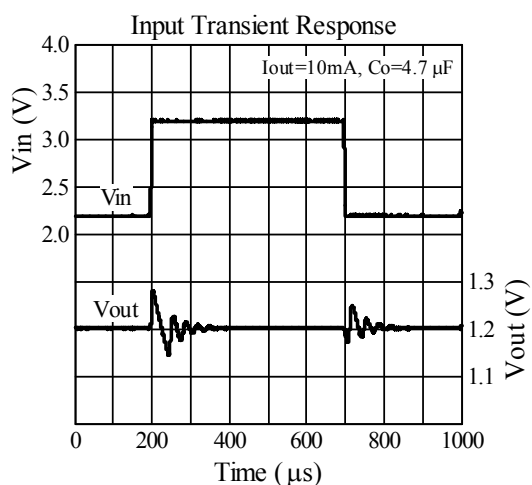
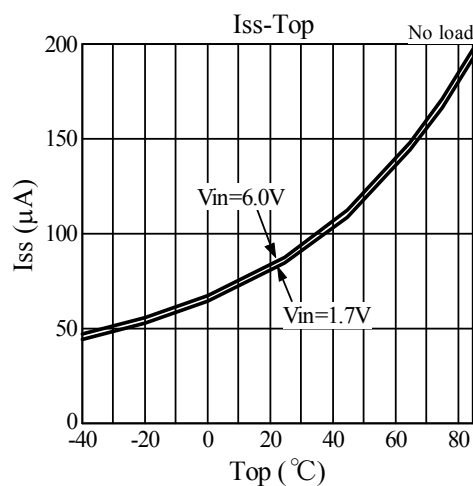
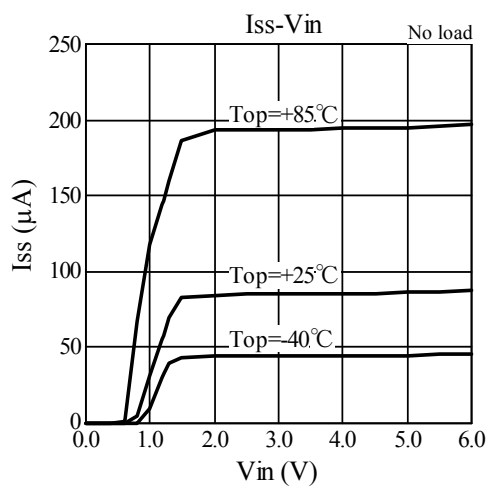
■ 典型特性曲线图

- 输出电压 = 1.2V(ELM8412xxA)



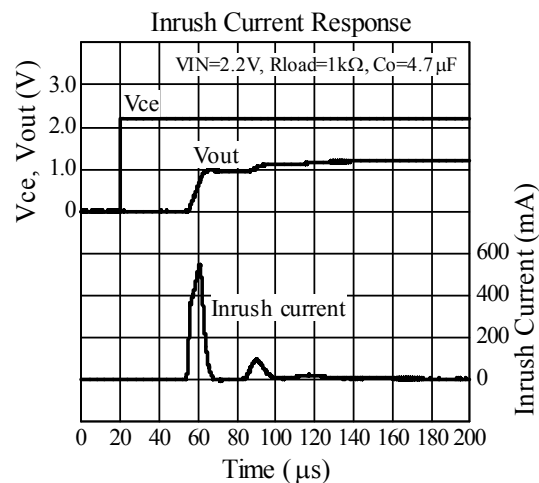
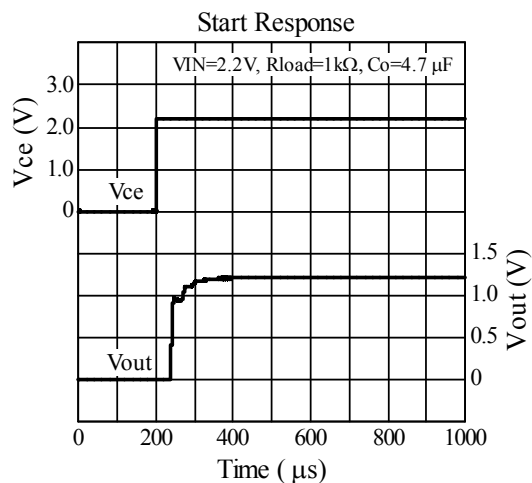
ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

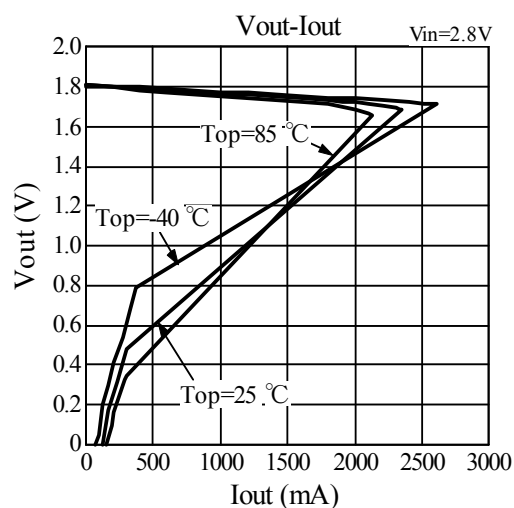
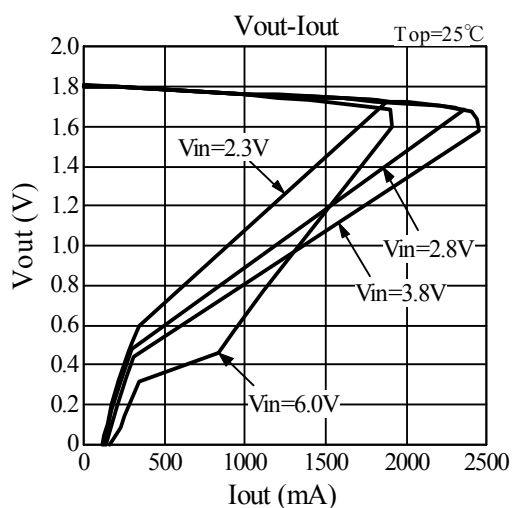
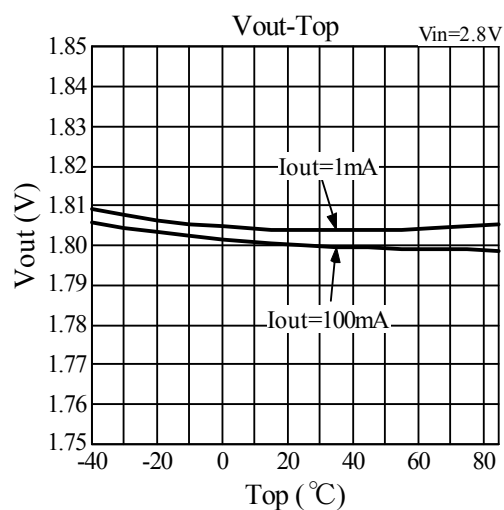
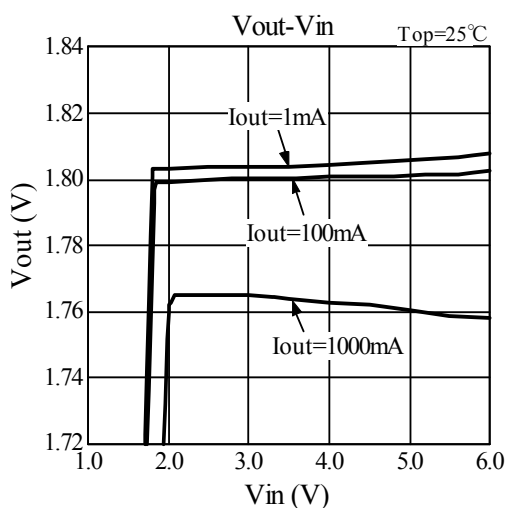


ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

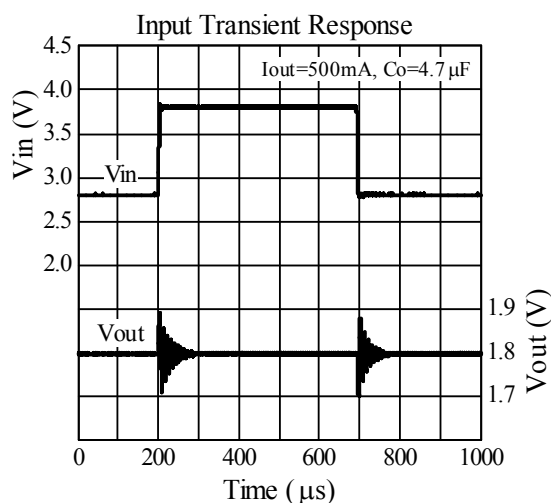
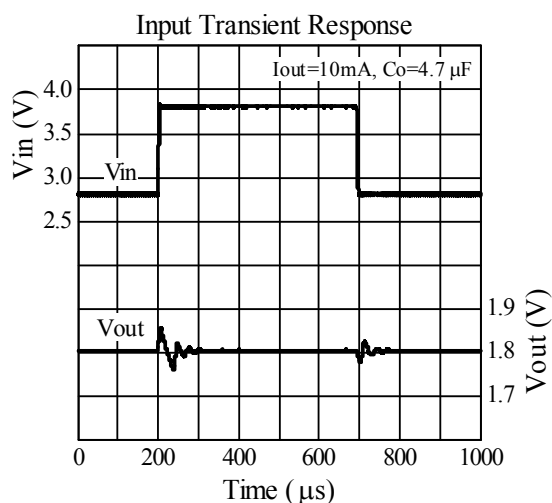
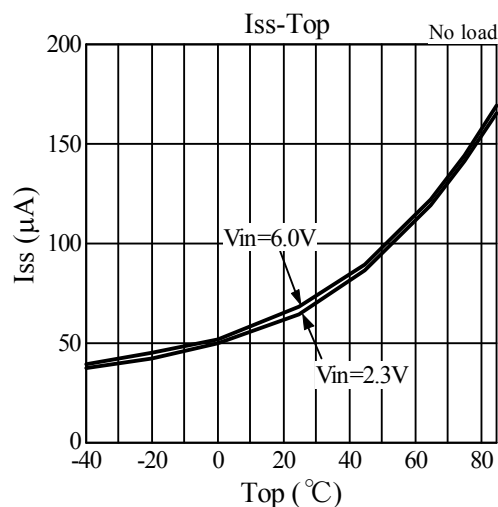
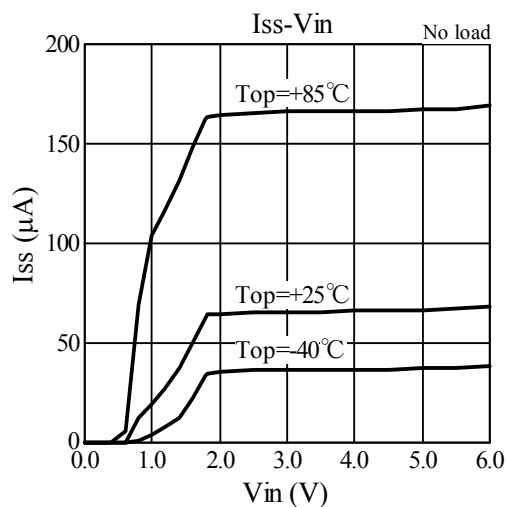
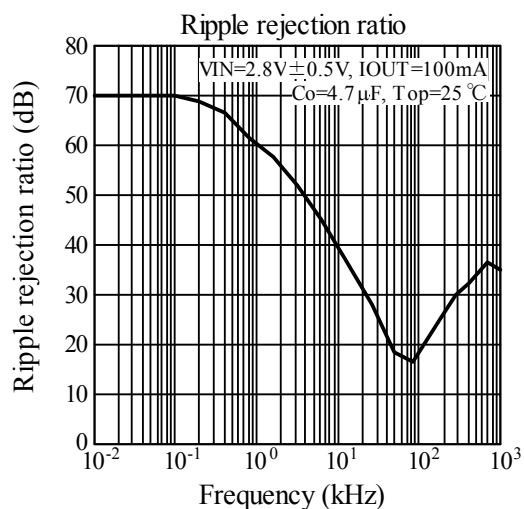
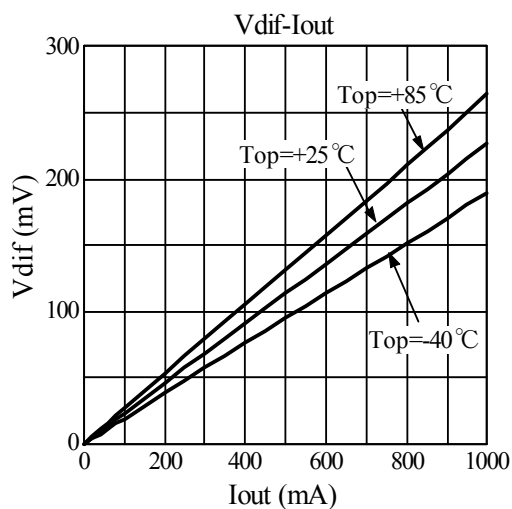


• 输出电压 = 1.8V(ELM8418xxA)



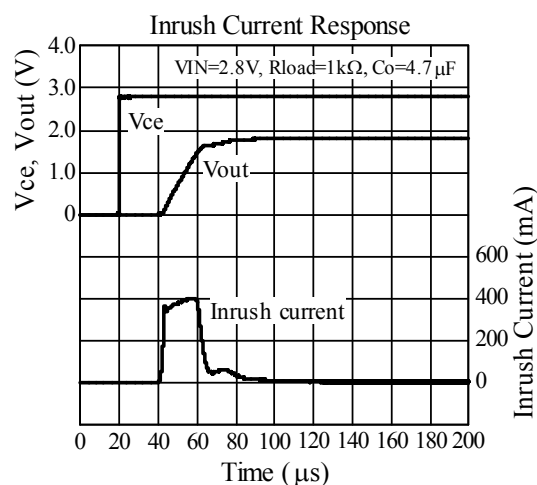
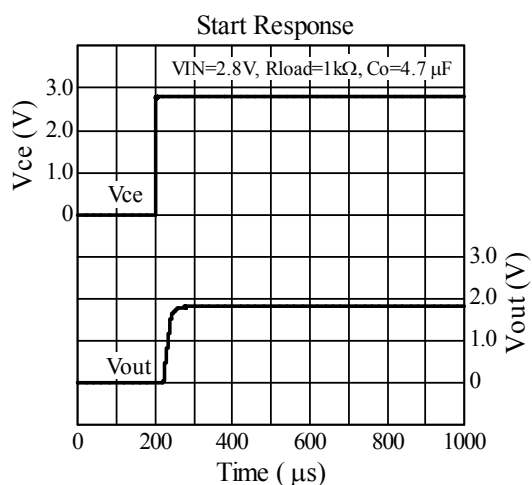
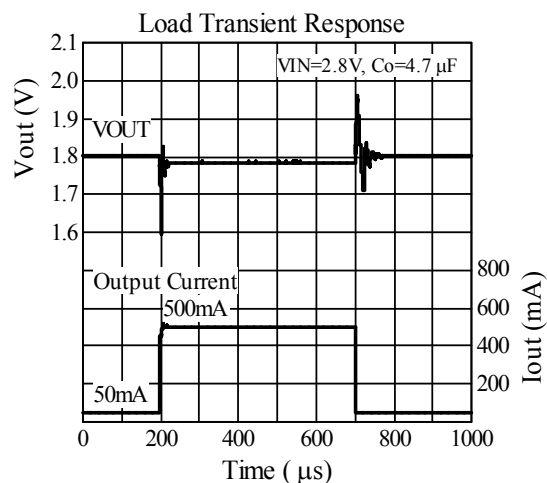
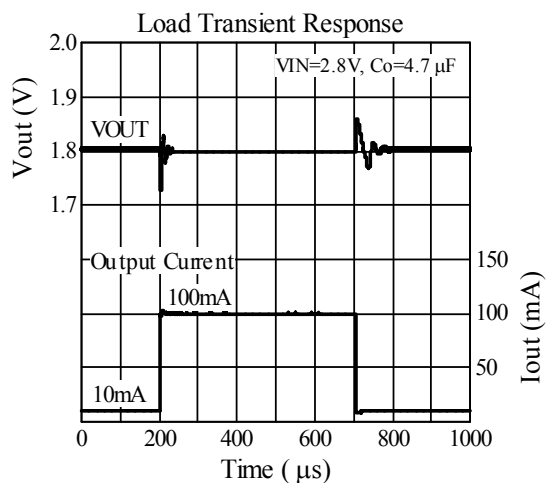
ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

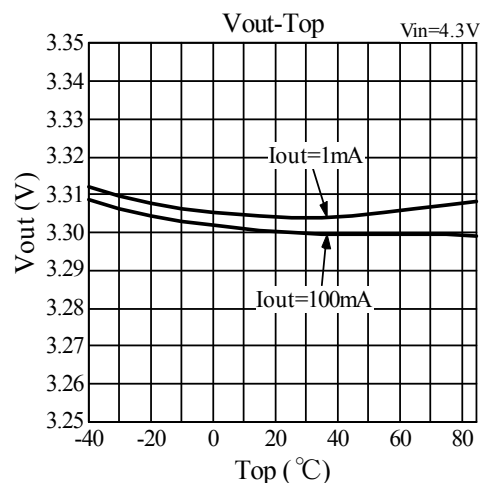
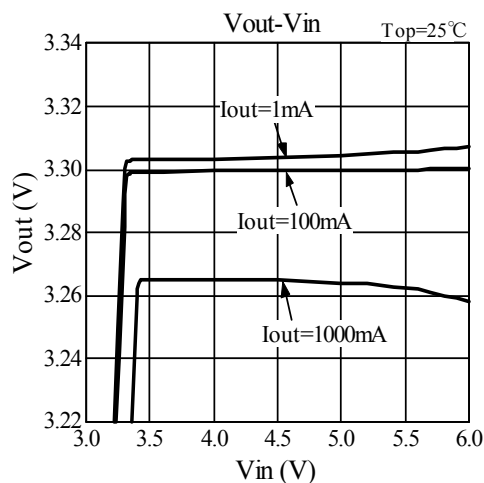


ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

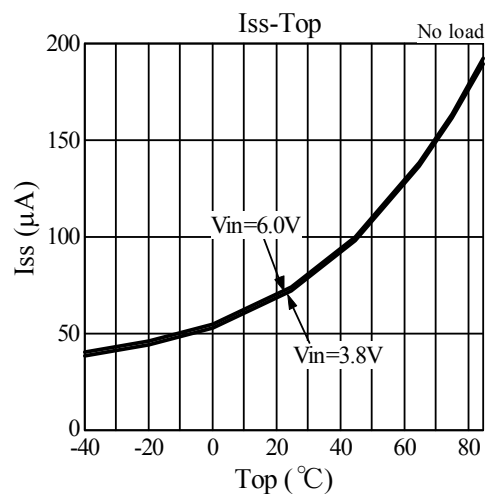
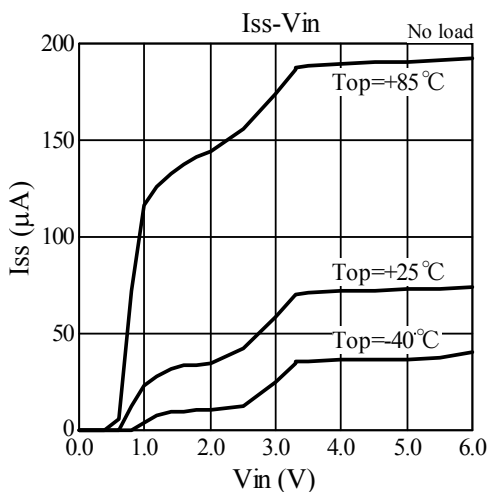
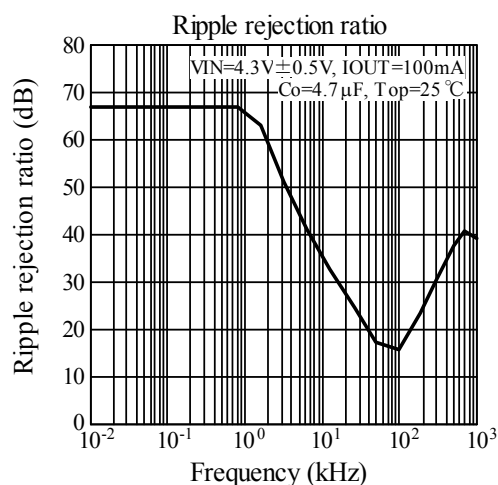
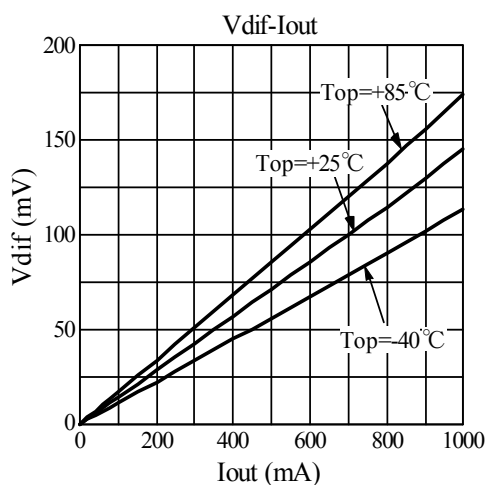
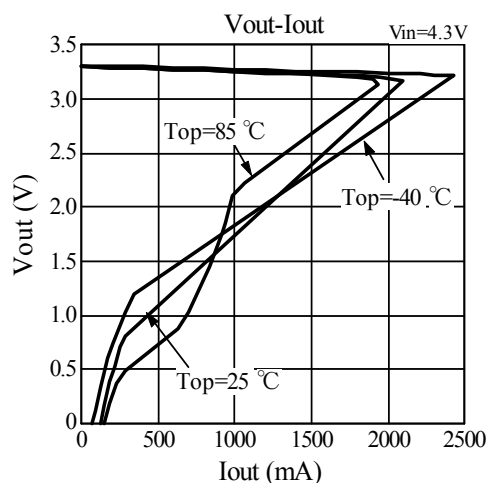
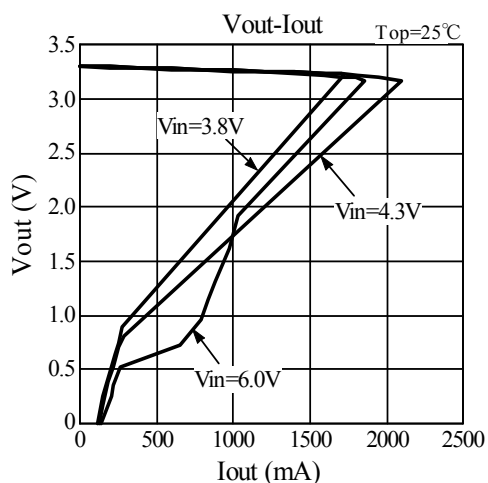


- 输出电压 = 3.3V(ELM8433xxA)



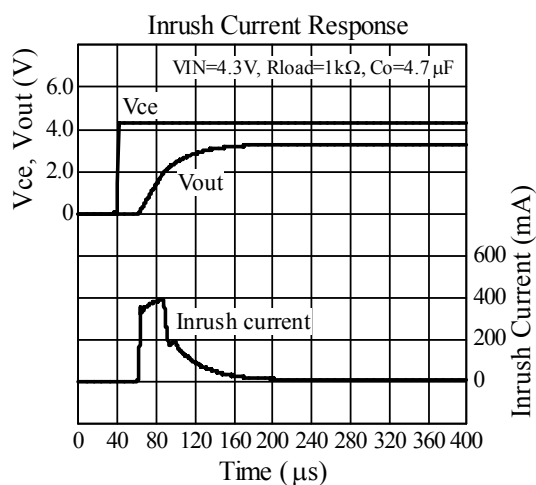
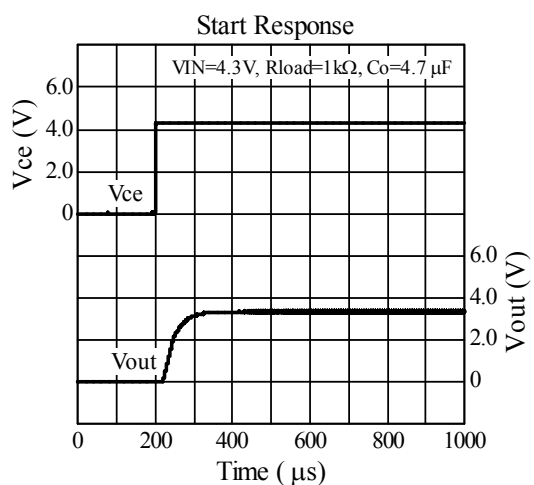
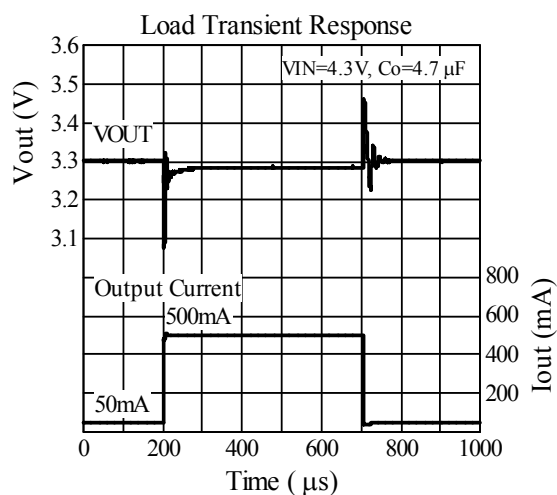
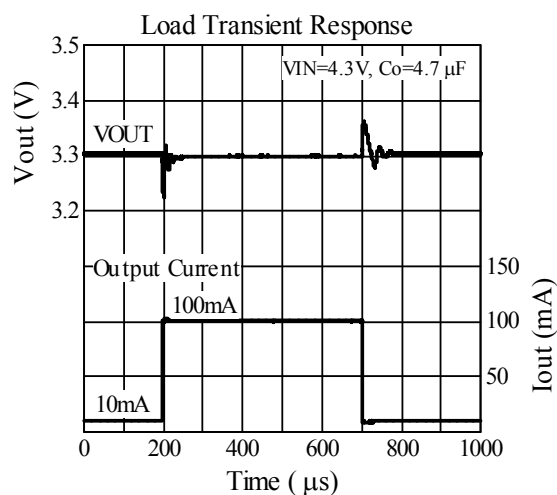
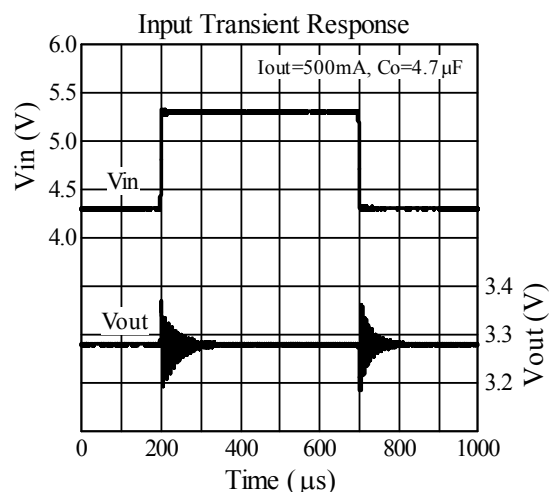
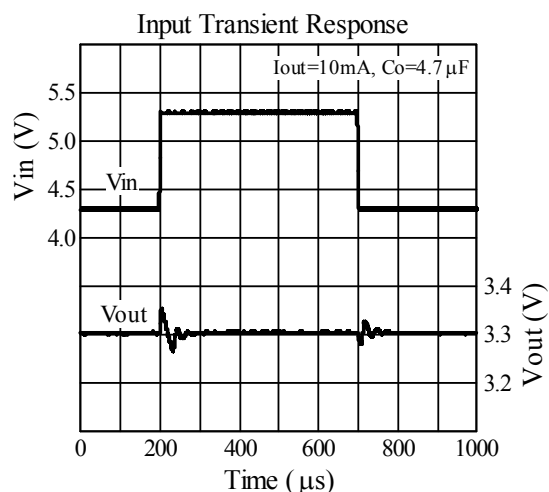
ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>



ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

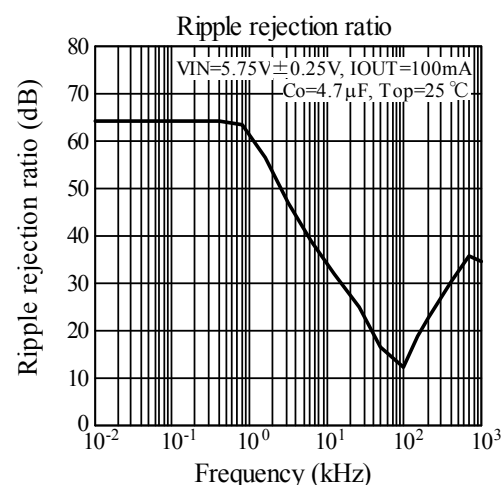
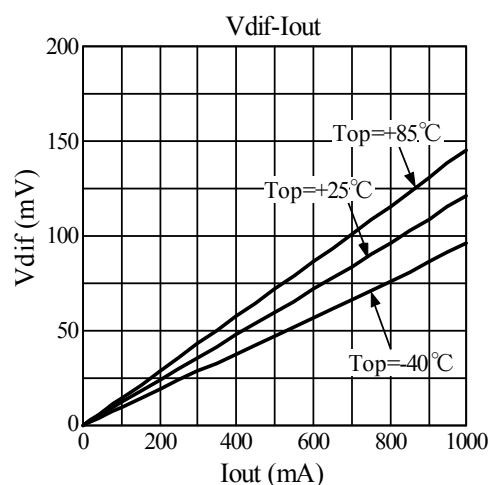
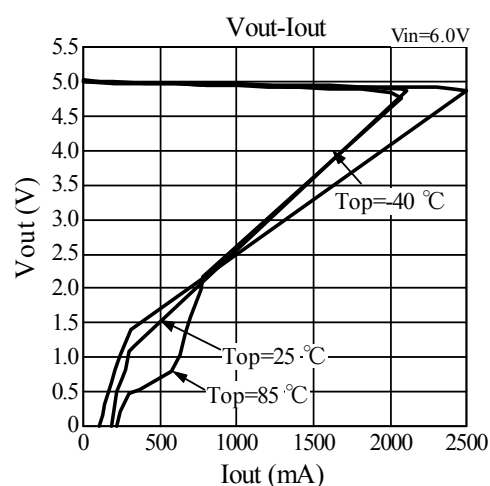
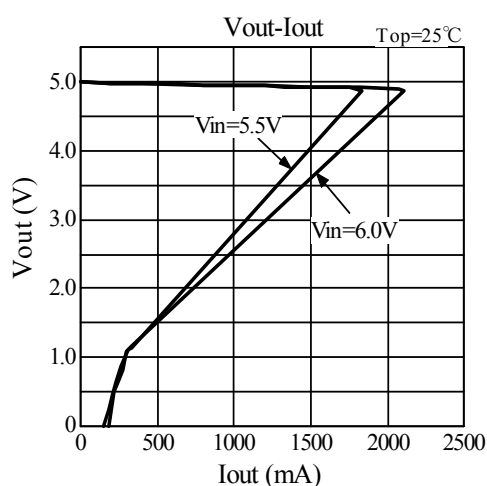
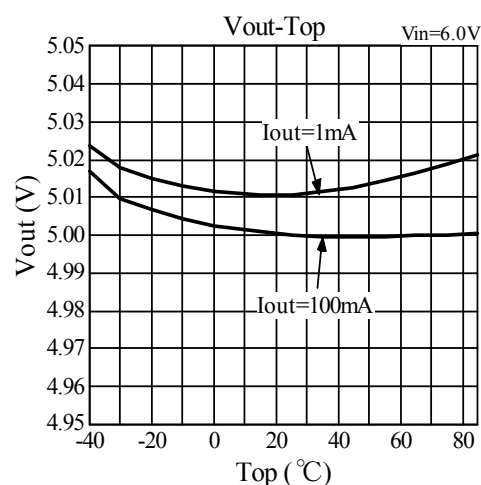
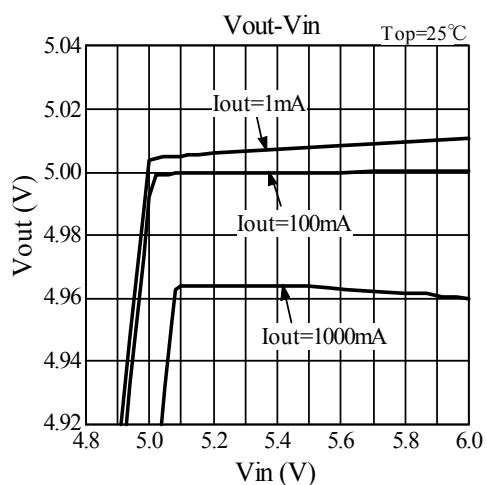
<http://www.elm-tech.com>



ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

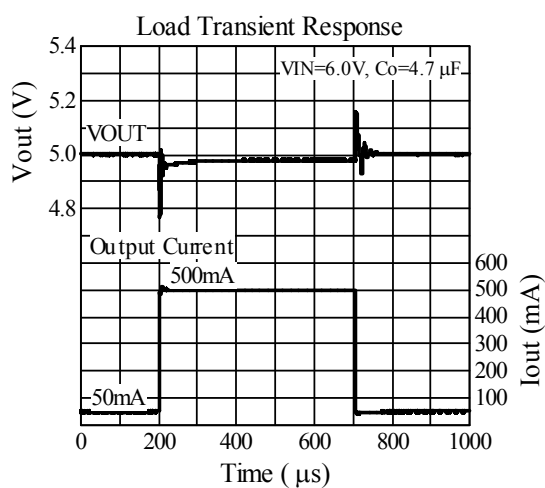
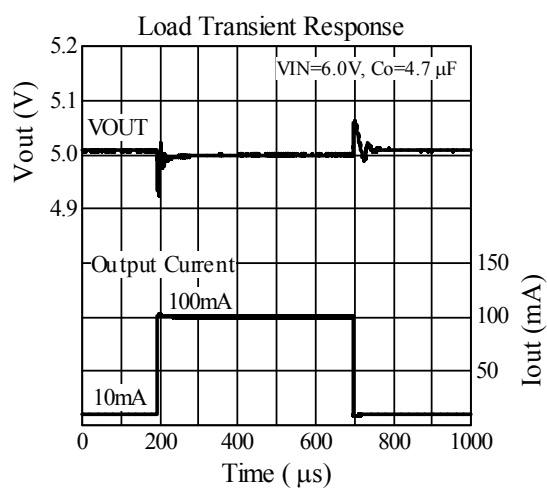
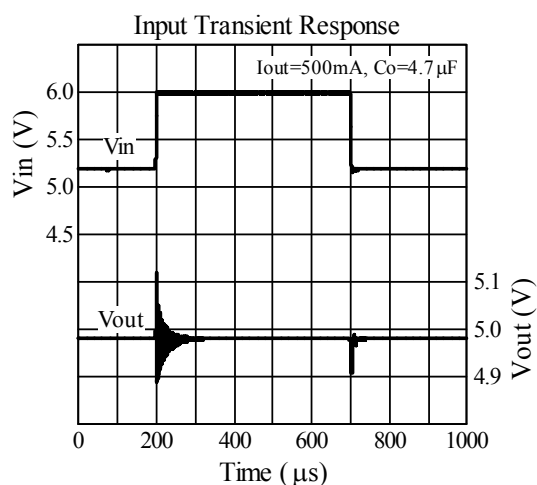
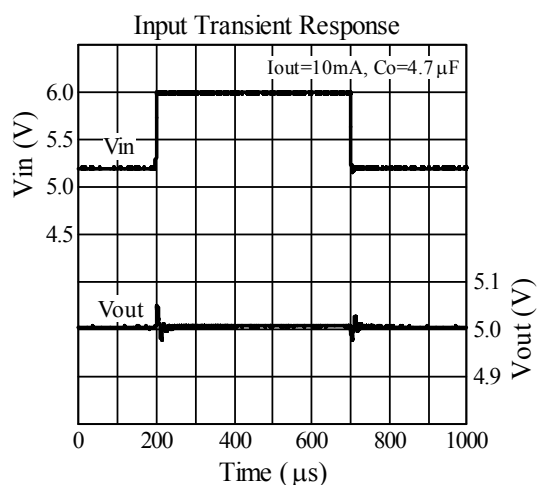
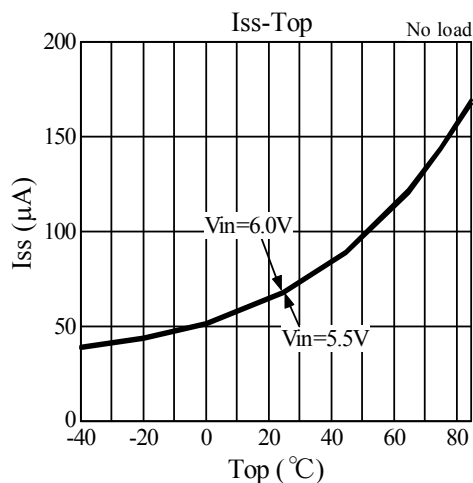
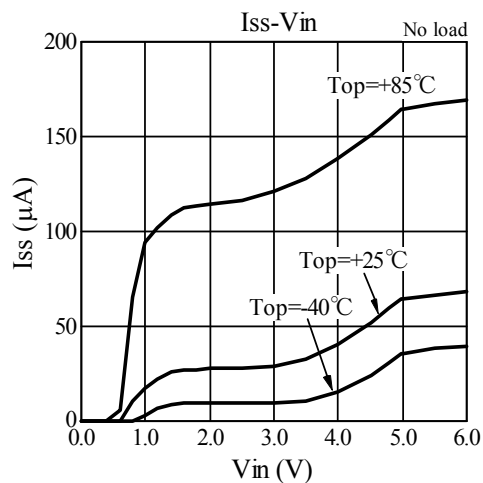
<http://www.elm-tech.com>

- 输出电压 = 5.0V(ELM8450xxA)



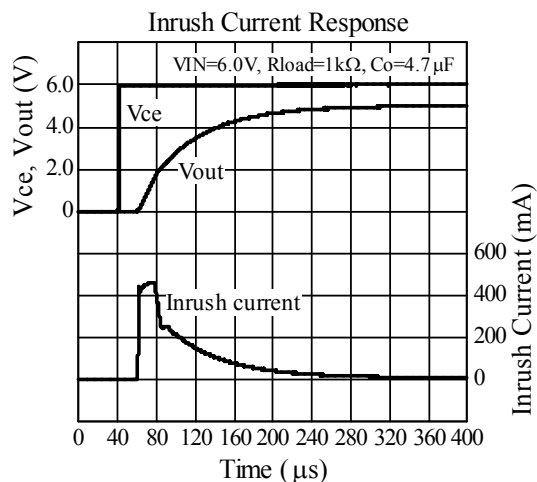
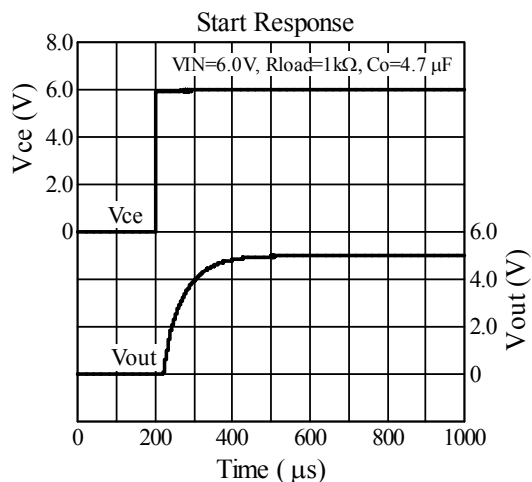
ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

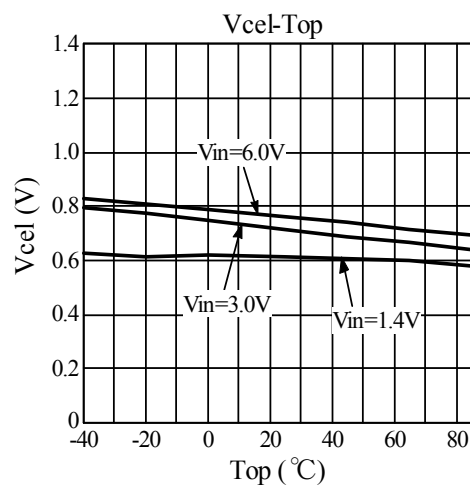
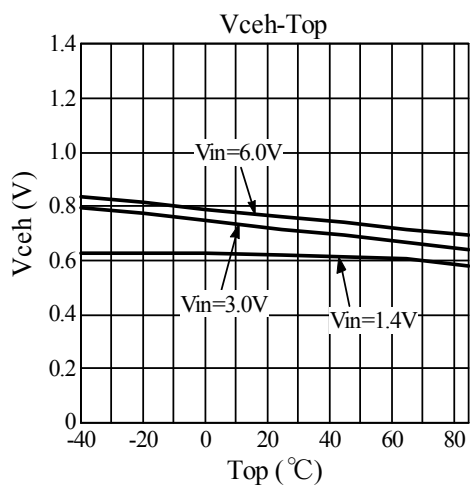
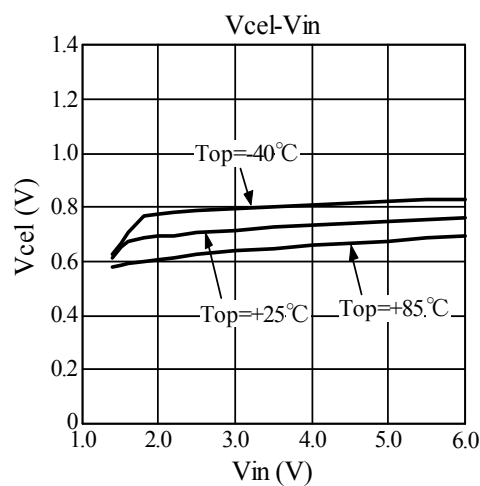
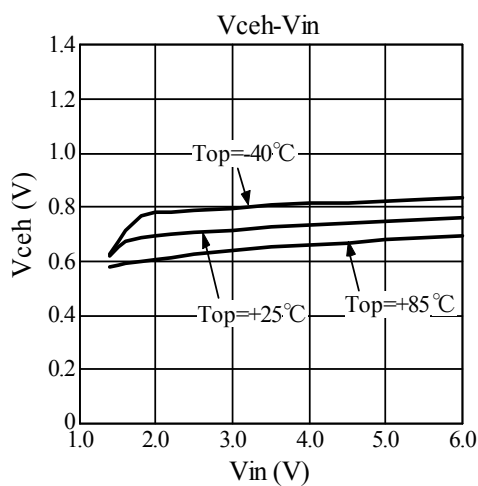


ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>



• ELM84xx3xA, ELM84xx4xA



ELM84xxxxA CMOS 1.2A 高输出电流 LDO 稳压器

<http://www.elm-tech.com>

