

- ① 系列名
- ② 单路输出
- ③ 输出功率
- ④ 输出电压
- ⑤ 输入电压
- ⑥ 安装类型  
B : SMD  
C : DIP
- ⑦ 包装形式  
空白 : 塑料盖  
P : 托盘(SMD型)
- ⑧ 选项  
G : 拆除输入与输出之间的电容

型号	SUS6053R3	SUS60505	SUS60512	SUS60515	SUS6123R3	SUS61205	SUS61212	SUS61215	
最大输出功率[W]	3.96	5	6	6	4.46	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	电流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

规格

型号	SUS6053R3	SUS60505	SUS60512	SUS60515	SUS6123R3	SUS61205	SUS61212	SUS61215		
输入	电压[V]	DC4.5 - 9				DC9 - 18				
	电流[A] *2	1.100typ	1.316typ	1.500typ	1.500typ	0.502typ	0.617typ	0.588typ	0.588typ	
	效率[%] *2	72typ	76typ	80typ	80typ	74typ	81typ	85typ	85typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	电流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55°C *3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~20°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~20°C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	漂移[mV] *4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起动时间[ms]	20max (最小输入, Io=100%)								
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 可使用外部调压器进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±3%)	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								

型号	SUS6243R3	SUS62405	SUS62412	SUS62415	SUS6483R3	SUS64805	SUS64812	SUS64815	
最大输出功率[W]	4.46	6	6	6	4.46	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	电流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

规格

型号	SUS6243R3	SUS62405	SUS62412	SUS62415	SUS6483R3	SUS64805	SUS64812	SUS64815		
输入	电压[V]	DC18 - 36				DC36 - 76				
	电流[A] *2	0.248typ	0.309typ	0.291typ	0.291typ	0.121typ	0.154typ	0.145typ	0.145typ	
	效率[%] *2	75typ	81typ	86typ	86typ	77typ	81typ	86typ	86typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	电流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55°C *3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~20°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~20°C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	漂移[mV] *4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起动时间[ms]	20max (最小输入, Io=100%)								
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 可使用外部调压器进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±3%)	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								

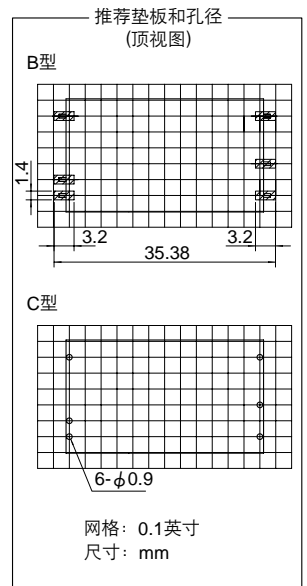
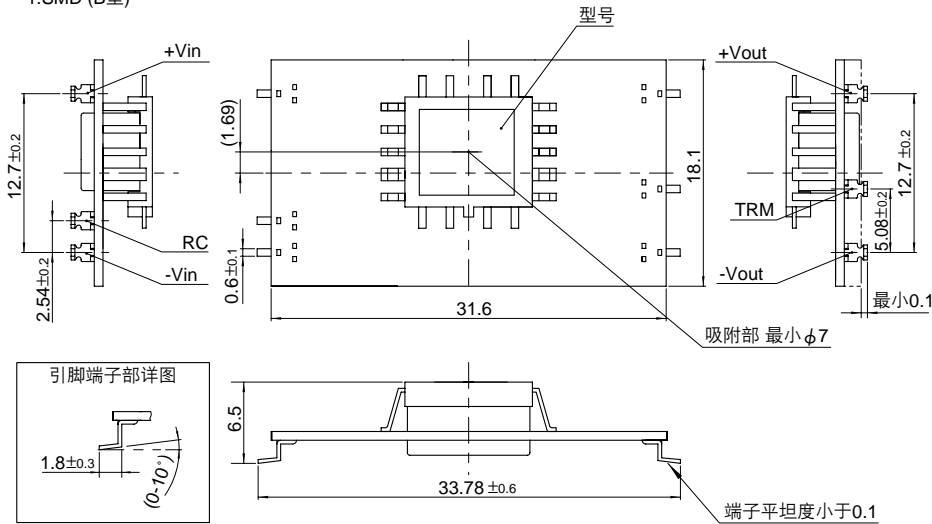
通用规格

绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-40~+85°C, 20~95%RH (无结露) (必要的降额), 3,000m (10,000英尺) max
	保存温度、湿度和海拔	-40~+100°C, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max
	振动	10~55Hz, 98.0m/s <sup>2</sup> (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟
	冲击	490.3m/s <sup>2</sup> (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次
安全	安全认证	UL60950-1、C-UL、EN60950-1
其它	机壳尺寸/重量	31.6×6.5×18.1mm (宽×高×厚) /4g max
	冷却方式	对流/强制冷却

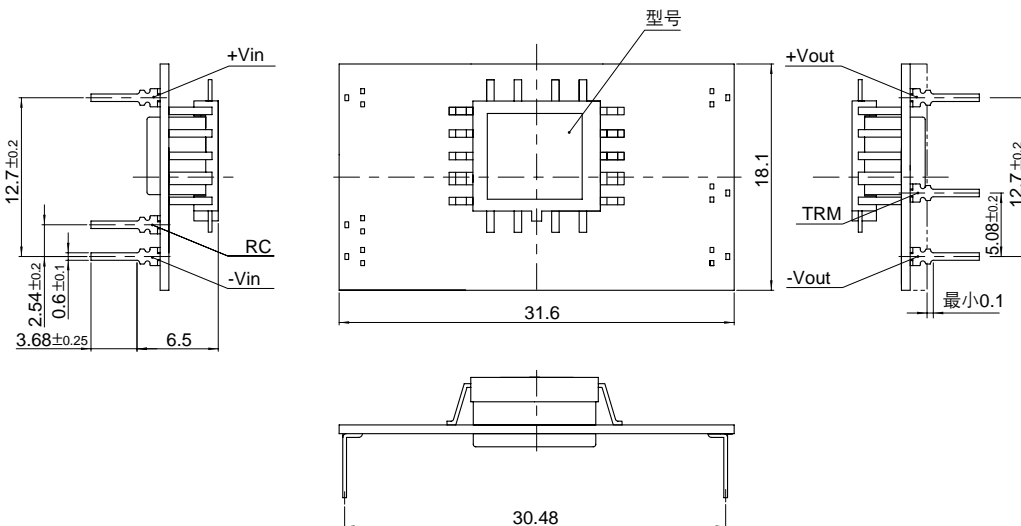
- \*1 SUW6xx12/SUW6xx15可用于+24V/+30V单路输出。
- \*2 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, I<sub>o</sub>=100%。
- \*3 纹波电压和纹波噪声使用距输出引脚端子25mm以内装有电容的测定板进行测量。
- \*4 漂移为环境温度25°C下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。
- \* 不可与其它型号并联运行。

外形图

1. SMD (B型)



2. DIP (C型)

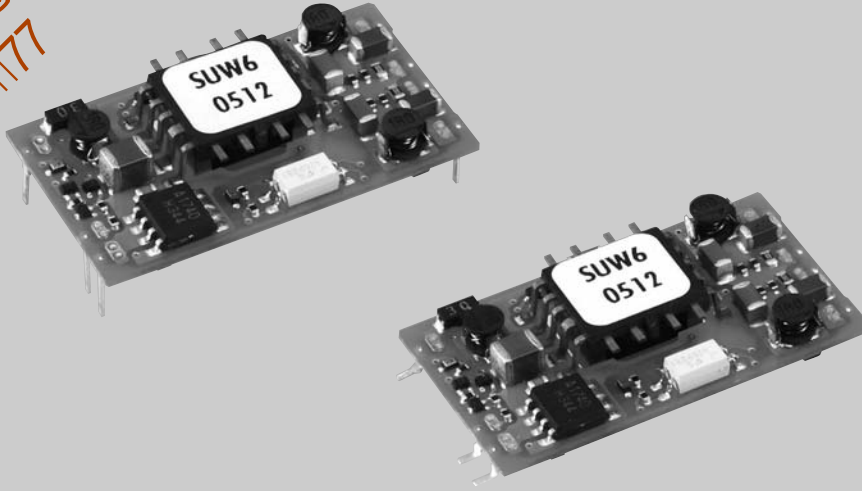


- ※ 误差: ±0.5
- ※ 尺寸单位: mm
- ※ 引脚端子厚度: 0.3±0.1
- ※ 引脚端子材质: 铜合金
- ※ 端子电镀处理: 无铅电镀
- ※ 重量: <4g

SU W 6 12 12 B P - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

CE (LVD)



- ① 系列名  
② 双路输出  
③ 输出功率  
④ 输入电压  
⑤ 输出电压  
⑥ 安装类型  
B : SMD  
C : DIP  
⑦ 包装形式  
空白 : 塑料盖  
P : 托盘 (SMD型)  
⑧ 选项  
G : 拆除输入与输出之间的电容

型号	SUW60512	SUW60515	SUW61212	SUW61215	SUW62412	SUW62415	SUW64812	SUW64815	
最大输出功率[W]	6	6	6	6	6	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30
	电流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2

## 规格

	型号	SUW60512	SUW60515	SUW61212	SUW61215	SUW62412	SUW62415	SUW64812	SUW64815	
输入	电压[V]	DC4.5 - 9		DC9 - 18		DC18 - 36		DC36 - 76		
	电流[A]	*2 1.538typ	1.538typ	0.588typ	0.588typ	0.291typ	0.291typ	0.145typ	0.145typ	
	效率[%]	*2 78typ	78typ	85typ	85typ	86typ	86typ	86typ	86typ	
输出	电压[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	
	电流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	
	电源调整率[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max	75max	
	负载调整率[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max	750max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55C *3	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max
		-40~20C *3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55C *3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
		-40~20C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55C	150max	180max	150max	180max	150max	180max	150max	180max
		-40~+55C	240max	290max	240max	290max	240max	290max	240max	290max
漂移[mV]	*4 50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max	60max		
起动时间[ms]	20max (最小输入, lo=100%)									
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 使用外部调压器可进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±5%)	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								
绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)								
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-40~+85°C, 20~95%RH (无结露) (必要的降额), 3,000m (10,000英尺) max								
	保存温度、湿度和海拔	-40~+100°C, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max								
	振动	10~55Hz, 98.0m/s <sup>2</sup> (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟								
	冲击	490.3m/s <sup>2</sup> (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次								
安全	安全认证	UL60950-1、C-UL、EN60950-1								
其它	机壳尺寸/重量	31.6×6.5×18.1mm (宽×高×厚) /4g max								
	冷却方式	对流/强制冷却								

\*1 输出引脚串接后可实现24V/30V输出。

\*2 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, lo=100%。

\*3 纹波电压和纹波噪声使用距输出引脚端子25mm以内装有电容的测定板进行测量。

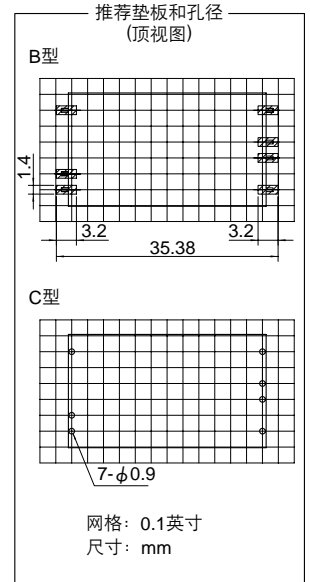
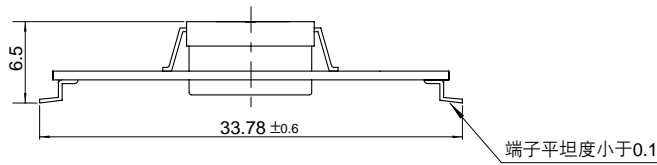
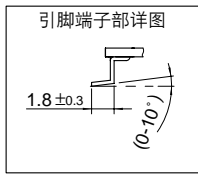
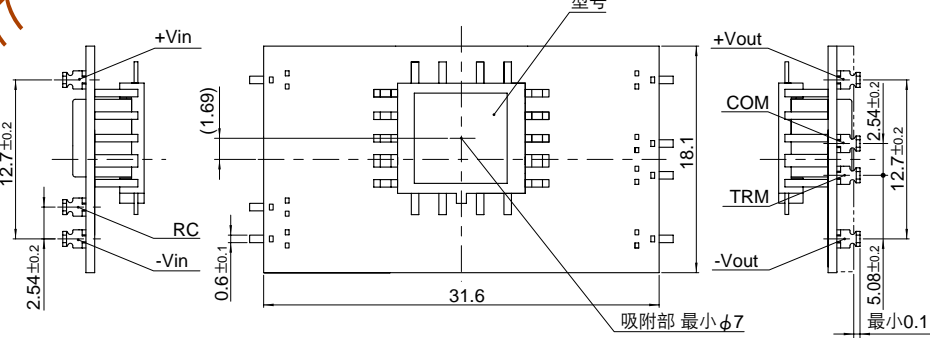
\*4 漂移为环境温度25°C下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。

\* 不可与其它型号并联运行。

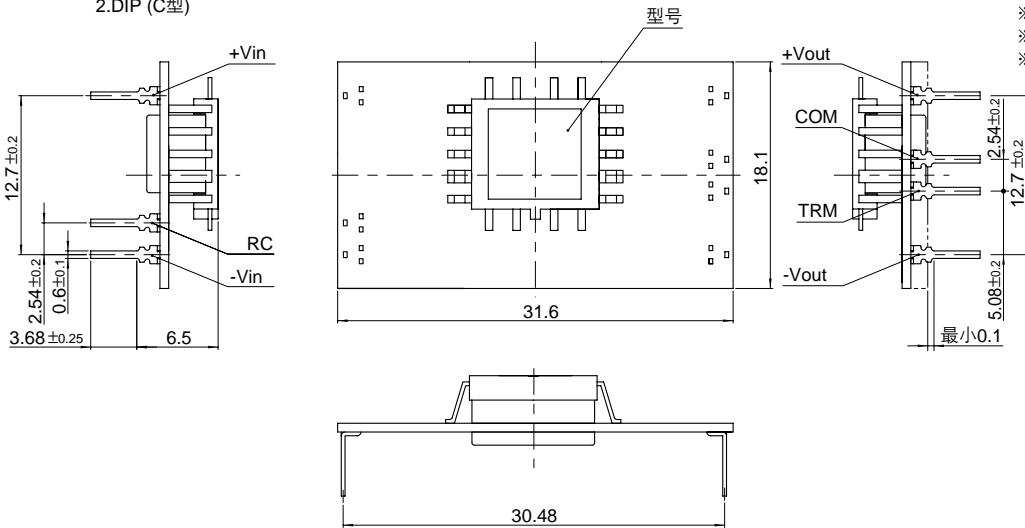
外形图

北京英赛德佳科技有限公司  
010-82561177

1.SMD (B型)



2.DIP (C型)



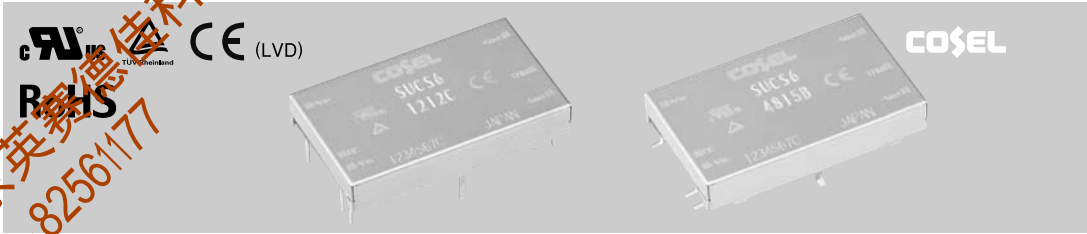
- ※ 误差: ±0.5
- ※ 尺寸单位: mm
- ※ 引脚端子厚度: 0.3±0.1
- ※ 引脚端子材质: 铜合金
- ※ 端子电镀处理: 无铅电镀
- ※ 重量: <4g

SU-SUC

# SUCS6

SUC S 6 12 05 B P - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



- ① 系列名
- ② 单路输出
- ③ 输出功率
- ④ 输入电压
- ⑤ 输出电压
- ⑥ 安装类型  
B : SMD  
C : DIP
- ⑦ 包装形式  
空白 : 塑料盖  
P : 托盘(SMD型)
- ⑧ 选项  
G : 拆除输入和输出之间的电容

型号	SUCS6053R3	SUCS60505	SUCS60512	SUCS60515	SUCS6123R3	SUCS61205	SUCS61212	SUCS61215	
最大输出功率[W]	3.96	5	6	6	4.46	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	电流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

## 规格

	型号	SUCS6053R3	SUCS60505	SUCS60512	SUCS60515	SUCS6123R3	SUCS61205	SUCS61212	SUCS61215	
输入	电压[V]	DC4.5 - 9				DC9 - 18				
	电流[A] *2	1.100typ	1.316typ	1.500typ	1.500typ	0.502typ	0.617typ	0.588typ	0.588typ	
	效率[%] *2	72typ	76typ	80typ	80typ	74typ	81typ	85typ	85typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	电流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55°C *3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~20°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~20°C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	漂移[mV] *4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
起动时间[ms]	20max (最小输入, Io=100%)									
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 可使用外部调压器进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±3%)	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								

型号	SUCS6243R3	SUCS62405	SUCS62412	SUCS62415	SUCS6483R3	SUCS64805	SUCS64812	SUCS64815	
最大输出功率[W]	4.46	6	6	6	4.46	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	电流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

## 规格

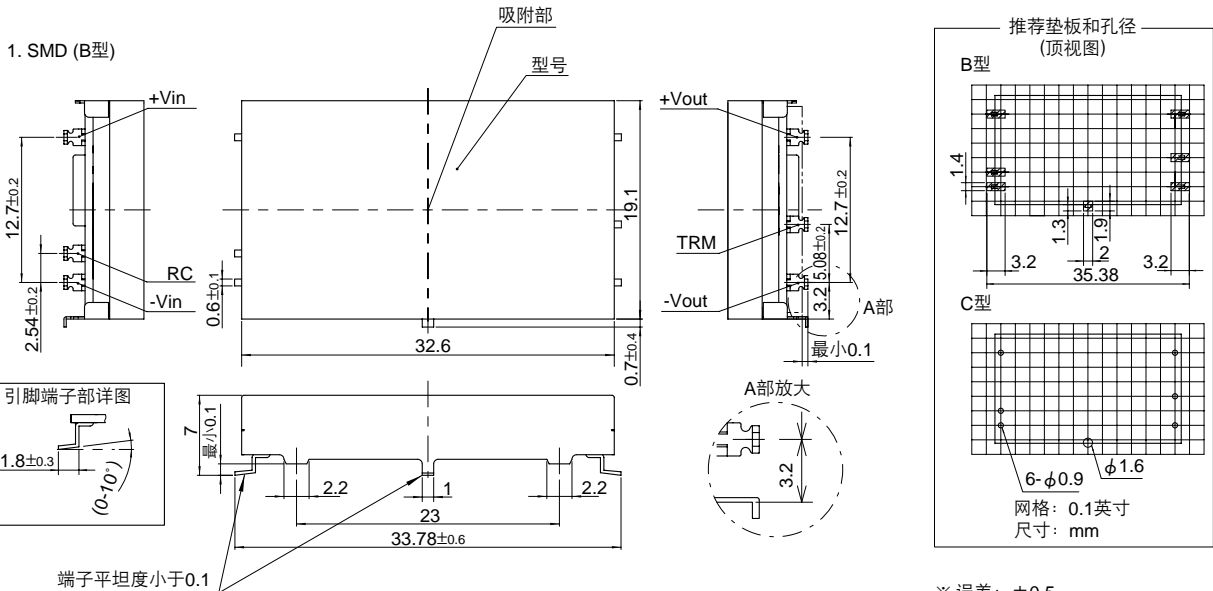
	型号	SUCS6243R3	SUCS62405	SUCS62412	SUCS62415	SUCS6483R3	SUCS64805	SUCS64812	SUCS64815	
输入	电压[V]	DC18 - 36				DC36 - 76				
	电流[A] *2	0.248typ	0.309typ	0.291typ	0.291typ	0.121typ	0.154typ	0.145typ	0.145typ	
	效率[%] *2	75typ	81typ	86typ	86typ	77typ	81typ	86typ	86typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	电流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55°C *3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40~20°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55°C *3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40~20°C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40~+55°C	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	漂移[mV] *4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
起动时间[ms]	20max (最小输入, Io=100%)									
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 可使用外部调压器进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±3%)	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45	3.21 - 3.42	4.90 - 5.21	11.64 - 12.36	14.55 - 15.45		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								

通用规格

绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-40~+85°C, 20~95%RH (无结露) (必要的降额), 3,000m (10,000英尺) max
	保存温度、湿度和海拔	-40~+100°C, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max
	振动	10~55Hz, 98.0m/s <sup>2</sup> (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟
	冲击	490.3m/s <sup>2</sup> (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次
安全	安全认证	UL60950-1、C-UL、EN60950-1
其它	机壳尺寸/重量	32.6×7.0×19.1mm (宽×高×厚) /7g max
	冷却方式	对流/强制冷却

- \*1 SUCW6xx12/SUCW6xx15可用于+24V/+30V单路输出。
- \*2 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, I<sub>o</sub>=100%。
- \*3 纹波电压和纹波噪声使用距输出引脚端子25mm以内装有电容的测定板进行测量。
- \*4 漂移为环境温度25°C下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。
- \* 不可与其它型号并联运行。

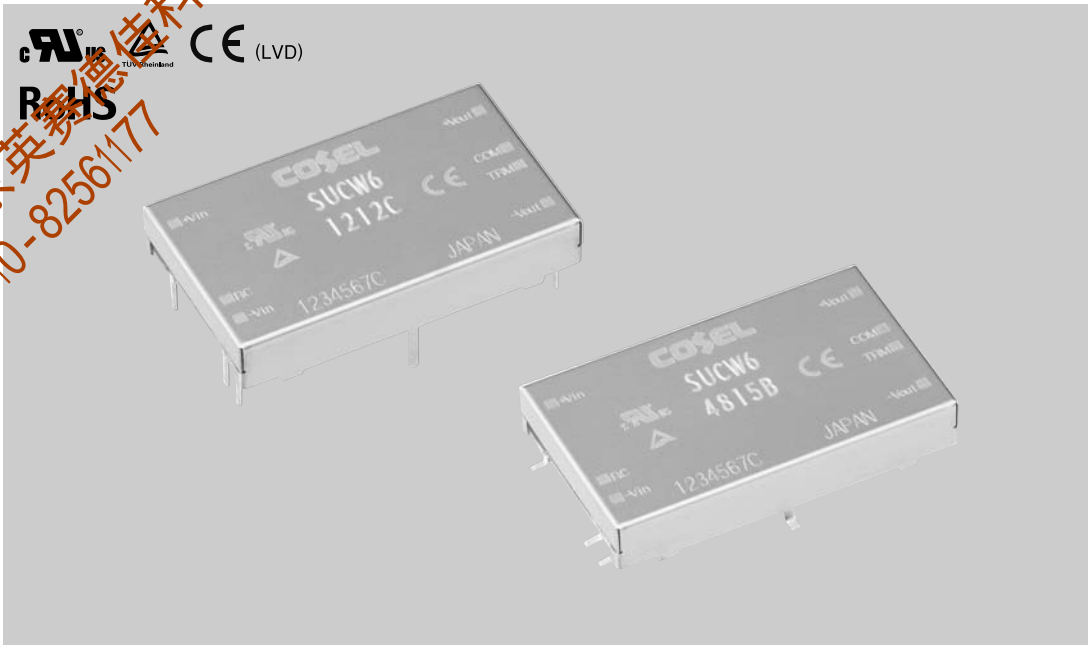
外形图



- ※ 误差: ±0.5
- ※ 尺寸单位: mm
- ※ 引脚端子厚度: 0.3±0.1
- ※ 引脚端子材质: 铜合金
- ※ 端子电镀处理: 无铅电镀
- ※ 机壳厚度: 0.2±0.05
- ※ 机壳材质: 黄铜
- ※ 机壳电镀处理: 镀镍
- ※ 请与PCB上的电路及其它元件保持充足的爬电距离。
- ※ 重量: <7g

SUC W 6 12 12 B P - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



- ① 系列名  
 ② 双路输出  
 ③ 输出功率  
 ④ 输入电压  
 ⑤ 输出电压  
 ⑥ 安装类型  
 B : SMD  
 C : DIP  
 ⑦ 包装形式  
 空白 : 塑料盖  
 P : 托盘(SMD型)  
 ⑧ 选项  
 G : 拆除输入与输出之间的电容

型号	SUCW60512	SUCW60515	SUCW61212	SUCW61215	SUCW62412	SUCW62415	SUCW64812	SUCW64815	
最大输出功率[W]	6	6	6	6	6	6	6	6	
DC输出	电压[V] *1	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30
	电流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2

## 规格

型号	SUCW60512	SUCW60515	SUCW61212	SUCW61215	SUCW62412	SUCW62415	SUCW64812	SUCW64815		
输入	电压[V]	DC4.5 - 9		DC9 - 18		DC18 - 36		DC36 - 76		
	电流[A]	*2 1.538typ	1.538typ	0.588typ	0.588typ	0.291typ	0.291typ	0.145typ	0.145typ	
	效率[%]	*2 78typ	78typ	85typ	85typ	86typ	86typ	86typ	86typ	
输出	电压[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	
	电流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	
	电源调整率[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max	75max	
	负载调整率[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max	750max	
	纹波电压[mVp-p]	-20~+55°C *3	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max
		-40~+20°C *3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
	纹波噪声[mVp-p]	-20~+55°C *3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
		-40~+20°C *3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	150max	180max	150max	180max	150max	180max	150max	180max
		-40~+55°C	240max	290max	240max	290max	240max	290max	240max	290max
漂移[mV]	*4 50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max	60max		
起动时间[ms]	20max (最小输入, lo=100%)									
输出电压调整范围[V]	固定 (TRM引脚开路), 使用外部调压器可进行±5%的调整									
输出电压设定[V] (±5%)	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	遥控ON/OFF	配置 (负逻辑 L: ON, H: OFF)								
绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)								
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-40~+85°C, 20~95%RH (无结露) (必要的降额), 3,000m (10,000英尺) max								
	保存温度、湿度和海拔	-40~+100°C, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max								
	振动	10~55Hz, 98.0m/s <sup>2</sup> (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟								
	冲击	490.3m/s <sup>2</sup> (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次								
安全	安全认证	UL60950-1、C-UL、EN60950-1								
其它	机壳尺寸/重量	32.6×7.0×19.1mm (宽×高×厚) /7g max								
	冷却方式	对流/强制冷却								

\*1 输出引脚串接后可实现24V/30V输出。

\*2 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, lo=100%。

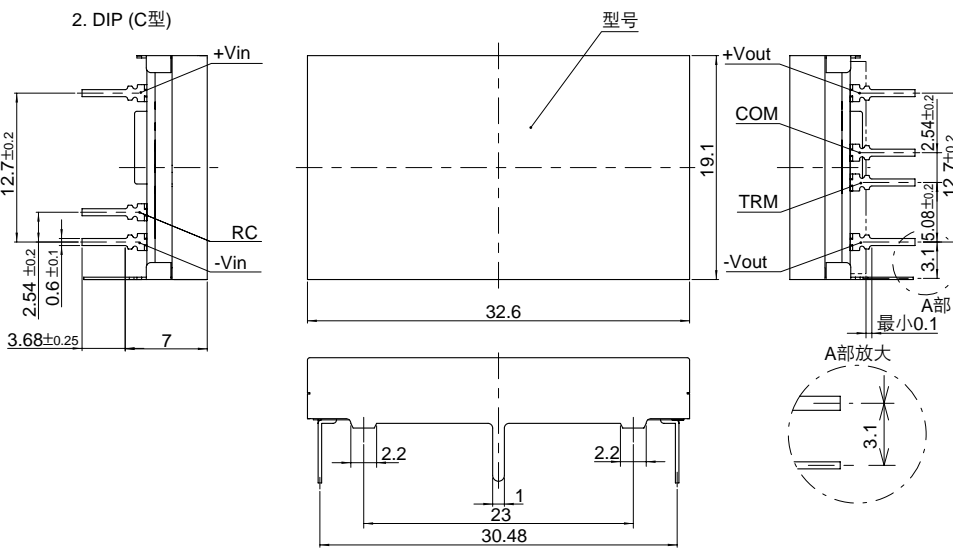
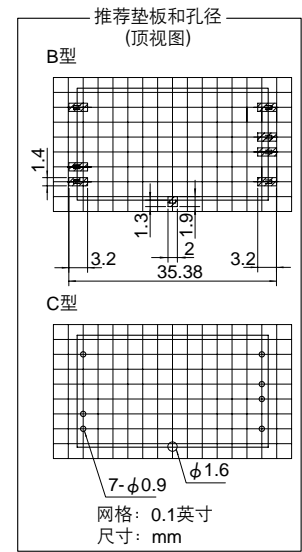
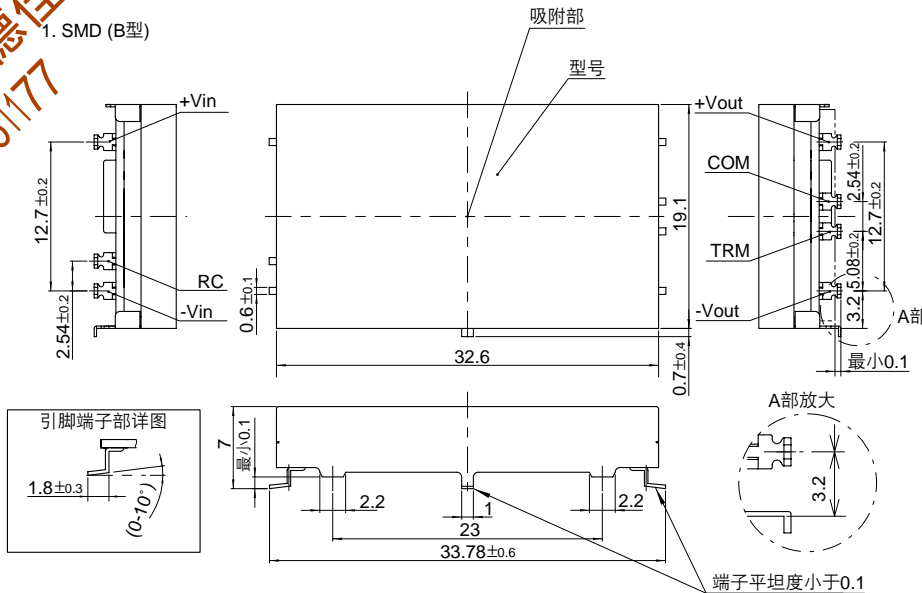
\*3 纹波电压和纹波噪声使用距输出引脚端子25mm以内装有电容的测定板进行测量。

\*4 漂移为环境温度25°C下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。

\* 不可与其它型号并联运行。

外形图

北京英赛德佳科技有限公司  
010-82561177



- ※ 误差: ±0.5
- ※ 尺寸单位: mm
- ※ 引脚端子厚度: 0.3 ±0.1
- ※ 引脚端子材质: 铜合金
- ※ 端子电镀处理: 无铅电镀
- ※ 机壳厚度: 0.2 ±0.05
- ※ 机壳材质: 黄铜
- ※ 机壳电镀处理: 镀镍
- ※ 请与PCB上的电路及其它元件保持充足的爬电距离。
- ※ 重量: <7g

SUSUC