



型号	ZUS10053R3	ZUS100505	ZUS100512	ZUS100515	ZUS101205	ZUS101212	ZUS101215	ZUS102405	ZUS102412	ZUS102415	ZUS10483R3	ZUS104805	ZUS104812	ZUS104815	
最大输出功率[W]	5.28	8.0	8.4	9.0	10.0	10.8	10.5	10.0	10.8	10.5	6.6	10.0	10.8	10.5	
DC输出	电压[V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15
	电流[A]	1.6	1.6	0.7	0.6	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7	2	2.0	0.9	0.7

规格

型号	ZUS10053R3	ZUS100505	ZUS100512	ZUS100515	ZUS101205	ZUS101212	ZUS101215	ZUS102405	ZUS102412	ZUS102415	ZUS10483R3	ZUS104805	ZUS104812	ZUS104815		
输入	电压[V]	DC4.5 - 9				DC9 - 18			DC18 - 36			DC36 - 72				
	电流[A]	*1 1.48typ	2.14typ	2.24typ	2.40typ	1.05typ	1.10typ	1.07typ	0.53typ	0.55typ	0.54typ	0.18typ	0.27typ	0.28typ	0.27typ	
	效率[%]	*1 72typ	75typ	75typ	75typ	80typ	82typ	82typ	80typ	82typ	82typ	75typ	80typ	82typ	82typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15	
	电流[A]	1.6	1.6	0.7	0.6	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7	2.0	2.0	0.9	0.7	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	纹波电压[mVp-p]	*2 80max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max	
	纹波噪声[mVp-p]	*2 120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max	
	温度调整率[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
	漂移[mV]	*3 20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起动时间[ms]	20max (最小输入, I _o =100%)														
	输出电压调整范围[V]	固定														
输出电压设定[V]	3.20 - 3.47	4.85 - 5.25	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	4.85 - 5.25	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	4.85 - 5.25	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75	3.20 - 3.47	4.85 - 5.25	11.40 - 12.60	14.25 - 15.75		
保护电路	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复														
绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)														
	输入-机壳	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)														
	输出-机壳	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)														
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-20~+71℃, 20~95%RH (无结露) (参见降额曲线), 3,000m (10,000英尺) max														
	保存温度、湿度和海拔	-40~+85℃, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max														
	振动	10~55Hz, 98.0m/s ² (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟														
	冲击	490.3m/s ² (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次														
安全	安全认证	UL60950-1、EN60950-1、CSA C22.2 No.950符合IEC60950-1标准														
其它	机壳尺寸/重量	45×7×35mm (宽×高×厚) /40g max														
	冷却方式	对流														

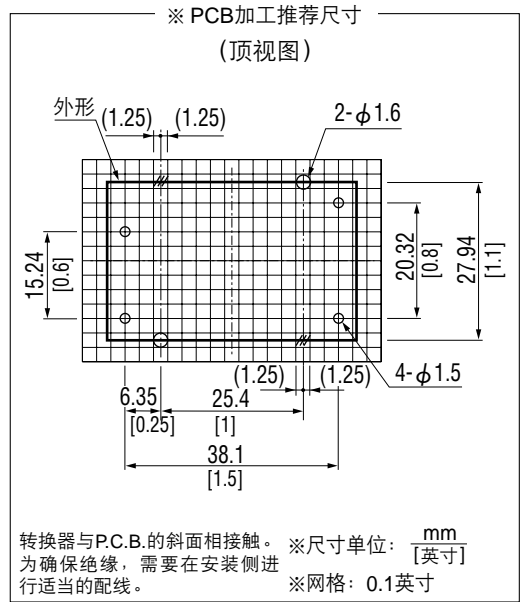
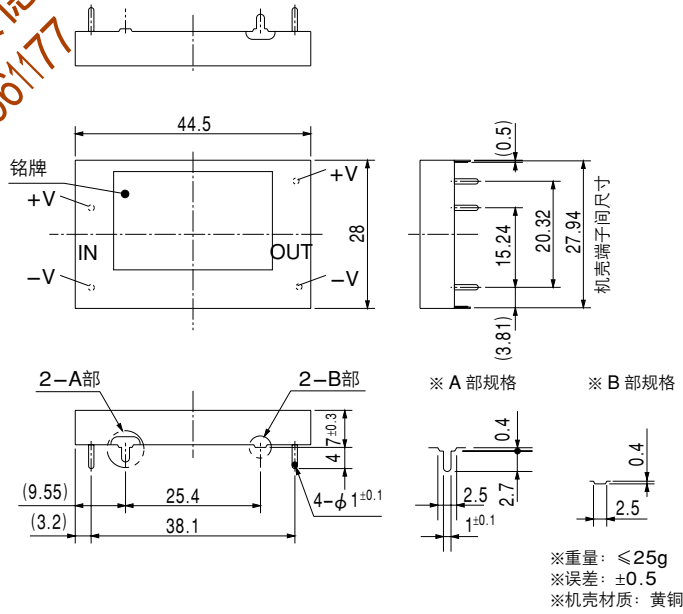
*1 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, I_o=100%。

*2 使用20MHz示波器测量。

*3 漂移为环境温度25℃下额定输入/输出时施加输入电压30分钟后至8小时内的变化值。

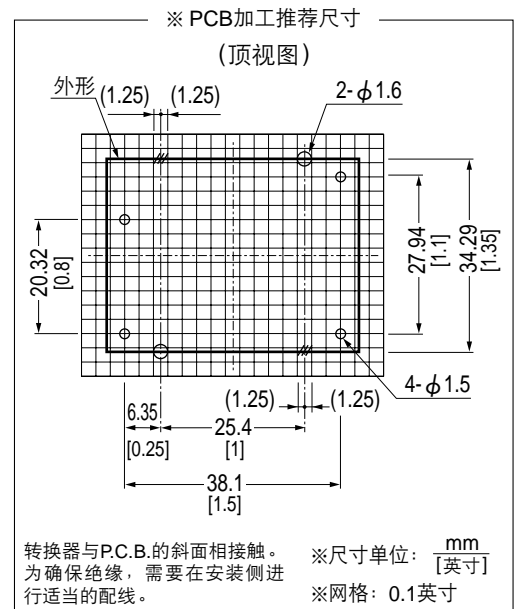
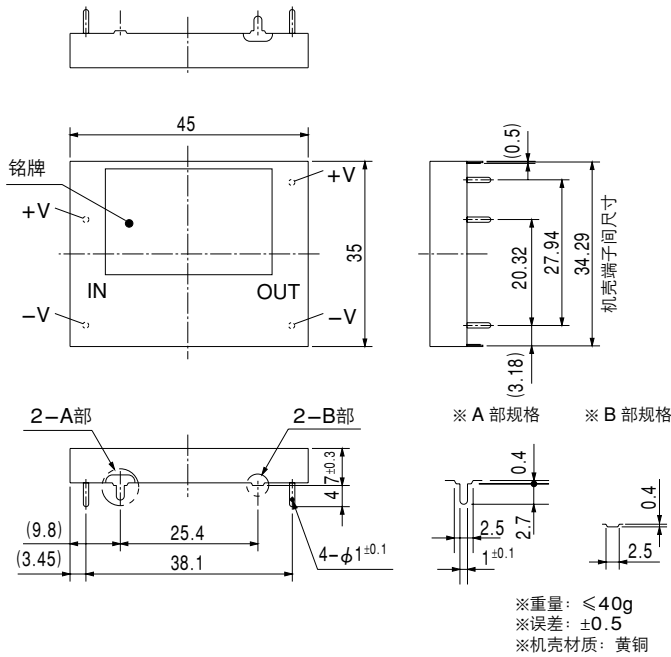
* 不可与其它型号串联/并联运行。

外形图



ZU/ZT

外形图





①系列名
②双路输出
③输出功率
④输入电压
⑤输出电压

型号	ZUW100512	ZUW100515	ZUW101212	ZUW101215	ZUW102412	ZUW102415	ZUW104812	ZUW104815
最大输出功率[W]	8.4	9.0	10.8	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5
DC输出	电压[V]	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±15或+30	±12或+24	±12或+24	±15或+30
	电流[A]	0.35	0.30	0.45	0.35	0.45	0.45	0.35

规格

输出引脚串接后可实现24V/30V输出。

	型号	ZUW100512	ZUW100515	ZUW101212	ZUW101215	ZUW102412	ZUW102415	ZUW104812	ZUW104815	
输入	电压[V]	DC4.5 - 9		DC9 - 18		DC18 - 36		DC36 - 72		
	电流[A]	*1 2.24typ	2.40typ	1.12typ	1.09typ	0.56typ	0.55typ	0.28typ	0.28typ	
	效率[%]	*1 75typ	75typ	81typ	81typ	81typ	81typ	81typ	81typ	
输出	电压[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	
	电流[A]	0.35	0.30	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	
	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]	*2 120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	
	纹波噪声[mVp-p]	*2 150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	
	温度调整率[mV]	-20~+55°C	150max	180max	150max	180max	150max	180max	150max	
	漂移[mV]	*3 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								
保护电路	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
绝缘性能	输入-输出	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)								
	输入-机壳	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)								
	输出-机壳	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	-20~+71°C, 20~95%RH (无结露) (参见降额曲线), 3,000m (10,000英尺) max								
	保存温度、湿度和海拔	-40~+85°C, 20~95%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max								
	振动	10~55Hz, 98.0m/s ² (10G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟								
	冲击	490.3m/s ² (50G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次								
安全	安全认证	UL60950-1、EN60950-1、CSA C22.2 No.950符合IEC60950-1标准								
其它	机壳尺寸/重量	45×7×35mm (宽×高×厚) /40g max								
	冷却方式	对流								

*1 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, lo=100%。

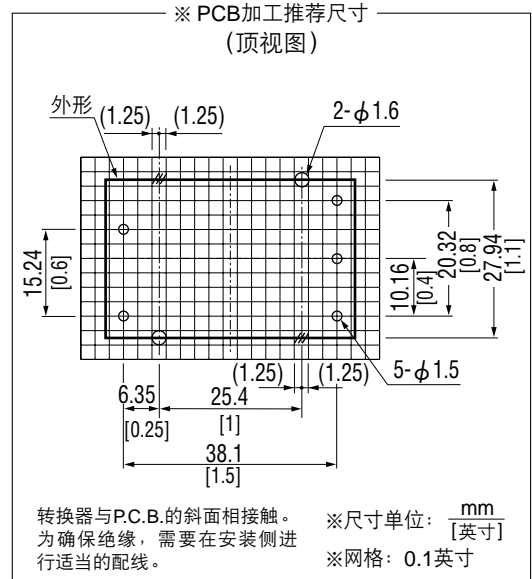
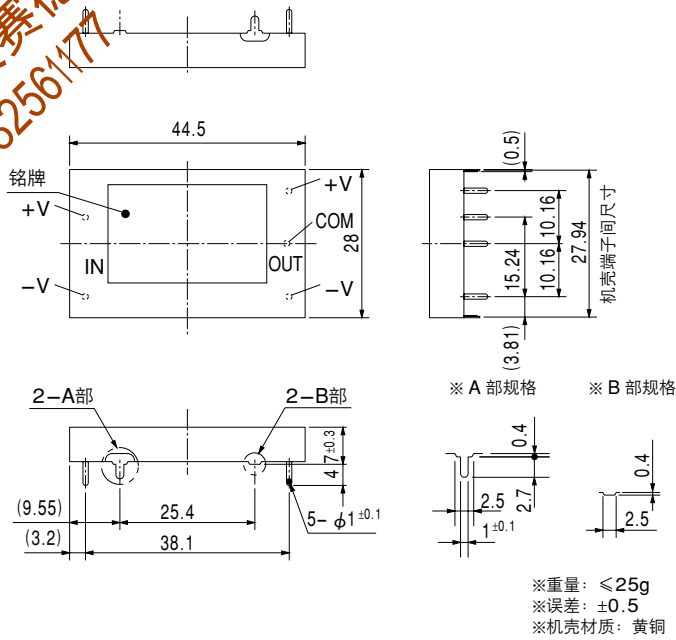
*2 使用20MHz示波器测量。

*3 漂移为环境温度25°C下额定输入/输出时施加输入电压30分钟后至8小时内的变化值。

* 输出规格为±12V和±15V时的数值。

* 不可与其它型号串联/并联运行。

外形图



外形图

