

型号	ZUS25053R3	ZUS250505	ZUS250512	ZUS251205	ZUS251212	ZUS252405	ZUS252412	ZUS25483R3	ZUS254805	ZUS254812	
最大输出功率[W]	13.2	16.0	20.4	20.0	25.2	20.0	25.2	13.2	20.0	25.2	
DC输出	电压[V]	3.3	5	12	5	12	5	12	3.3	5	12
	电流[A]	4.0	3.2	1.7	4.0	2.1	4.0	2.1	4.0	4.0	2.1

规格

	型号	ZUS25053R3	ZUS250505	ZUS250512	ZUS251205	ZUS251212	ZUS252405	ZUS252412	ZUS25483R3	ZUS254805	ZUS254812	
输入	电压[V]	DC4.5 - 9			DC9 - 18		DC18 - 36		DC36 - 75			
	电流[A]	*1 3.66typ	4.00typ	4.98typ	2.03typ	2.47typ	1.02typ	1.23typ	0.35typ	0.51typ	0.62typ	
	效率[%]	*1 72typ	80typ	82typ	82typ	85typ	82typ	85typ	78typ	82typ	85typ	
输出	电压[V]	3.3	5	12	5	12	5	12	3.3	5	12	
	电流[A]	4.0	3.2	1.7	4.0	2.1	4.0	2.1	4.0	4.0	2.1	
	电源调整率[mV]	20max	20max	48max	20max	48max	20max	48max	20max	20max	48max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	40max	100max	40max	100max	40max	40max	100max	
	纹波电压[mVp-p]	*2 80max	80max	120max	80max	120max	80max	120max	80max	80max	120max	
	纹波噪声[mVp-p]	*2 120max	120max	150max	120max	150max	120max	150max	120max	120max	150max	
	温度调整率[mV]	0~+55°C	50max	50max	150max	50max	150max	50max	150max	50max	150max	
	漂移[mV]	*3 20max	20max	48max	20max	48max	20max	48max	20max	20max	48max	
	起动时间[ms]	100max (最小输入, I _o =100%)										
	输出电压调整范围[V]	内部固定 (TRM引脚开路), 可使用外部调压器进行调整										
保护电路	输出电压设定[V]	3.20 - 3.47	±5%						3.20 - 3.47	±5%		
	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复										
	过电压保护	4.0 - 5.25V	为额定值的115~140%时动作						4.0 - 5.25V	为额定值的115~140%时动作		
	遥控ON/OFF	RC和输入负端之间: 短路 - 1.2V ··· 输出ON, 2.4V - 5.5V (或开路) ··· 输出OFF, 可与TTL兼容										
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.234符合IEC60950-1标准										
其它	机壳尺寸/重量	65×8.5×50mm (宽×高×厚) /65g max										
	冷却方式	对流										

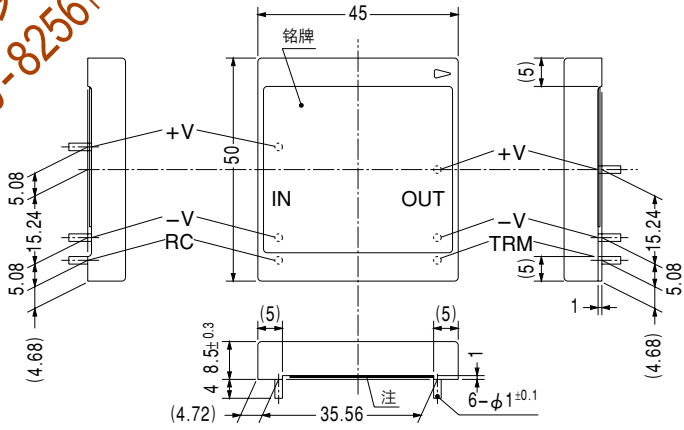
*1 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, I_o=100%。

*2 使用20MHz示波器测量。

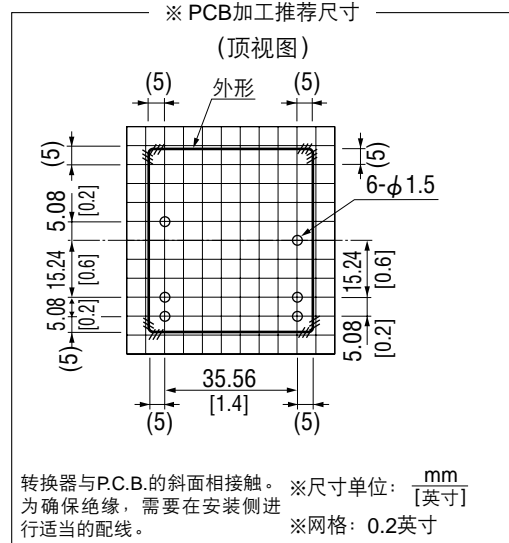
*3 漂移为环境温度25°C下额定输入/输出时施加输入电压30分钟后至8小时内的变化值。

* 不可与其它型号串联/并联运行。

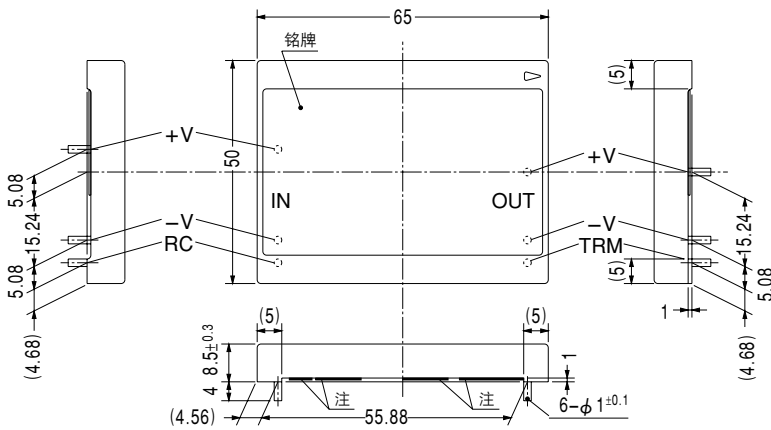
外形图



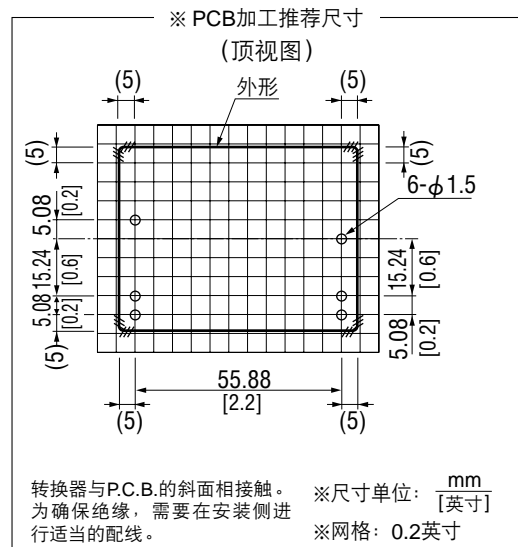
注) 内部零部件
※重量: ≤55g
※误差: ±0.5
※机壳材质: 铝

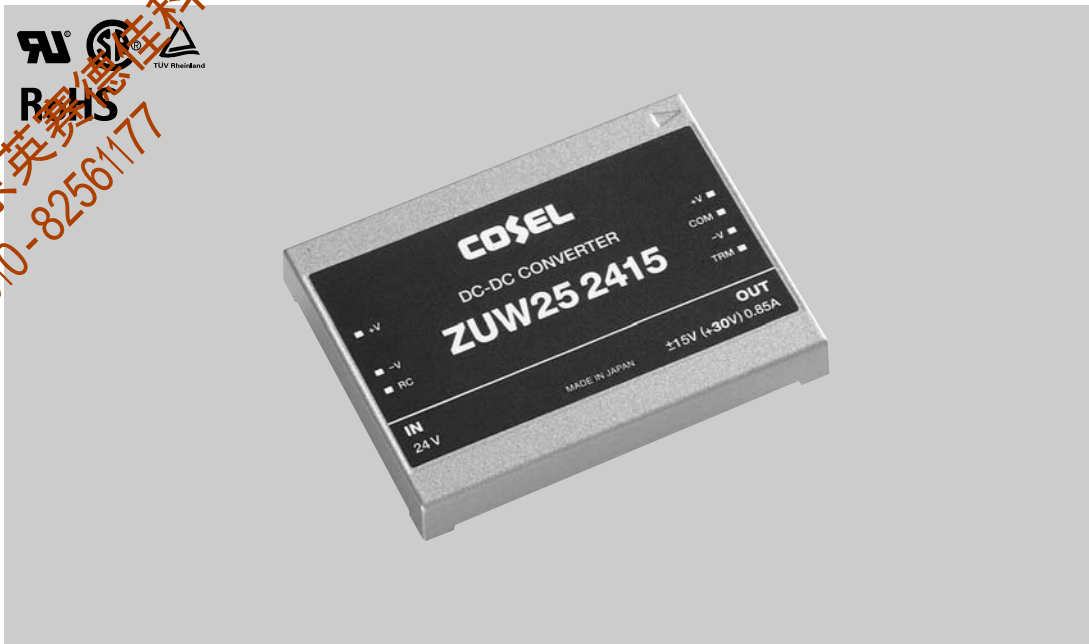


外形图



注) 内部零部件
※重量: ≤65g
※误差: ±0.5
※机壳材质: 铝





- 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	ZUW250512	ZUW250515	ZUW251212	ZUW251215	ZUW252412	ZUW252415	ZUW254812	ZUW254815
最大输出功率[W]	20.2	20.1	25.2	25.5	25.2	25.5	25.2	25.5
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]	0.84	0.67	1.05	0.85	1.05	1.05	0.85

规格

输出引脚串接后可实现24V/30V输出。

	型号	ZUW250512	ZUW250515	ZUW251212	ZUW251215	ZUW252412	ZUW252415	ZUW254812	ZUW254815	
输入	电压[V]	DC4.5 - 9		DC9 - 18		DC18 - 36		DC36 - 75		
	电流[A]	*1 4.92typ	4.90typ	2.47typ	2.50typ	1.23typ	1.25typ	0.62typ	0.63typ	
	效率[%]	*1 82typ	82typ	85typ	85typ	85typ	85typ	85typ	85typ	
输出	电压[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	
	电流[A]	0.84	0.67	1.05	0.85	1.05	0.85	1.05	0.85	
	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]	0~+55℃	150max	180max	150max	180max	150max	180max	150max	
	漂移[mV]	*3 50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max	60max	
	起动时间[ms]	100max (最小输入, Io=100%)								
	输出电压调整范围[V]	内部固定 (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]	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	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复								
	过电压保护	为额定值 (+V和-V之和) 的115~140%时动作								
绝缘性能	遥控ON/OFF	RC和输入负端之间: 短路 - 1.2V... 输出ON, 2.4V - 5.5V (或开路)... 输出OFF, 可与TTL兼容								
	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℃)								
环境条件	输出-机壳	AC500V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)								
	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								
安全	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								
其它	安全认证	UL60950-1、EN60950-1、CSA C22.2 No.234符合IEC60950-1标准								
其它	机壳尺寸/重量	65×8.5×50mm (宽×高×厚) /65g max								
	冷却方式	对流								

*1 额定输入为DC 5V、12V、24V或48V, Io=100%。

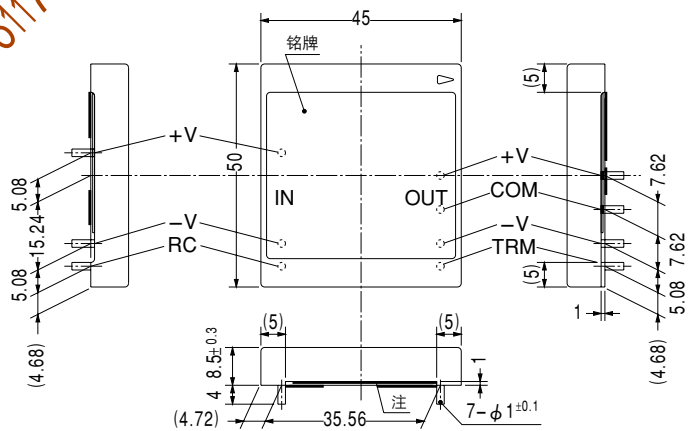
*2 使用20MHz示波器测量。

*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。

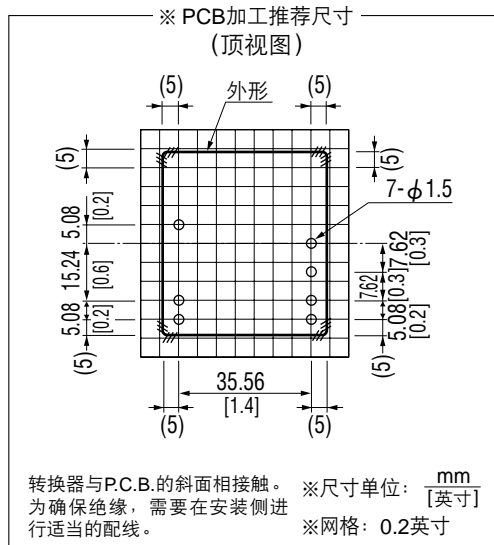
* 输出规格为±12V和±15V时的数值。

* 不可与其它型号串联/并联运行。

外形图

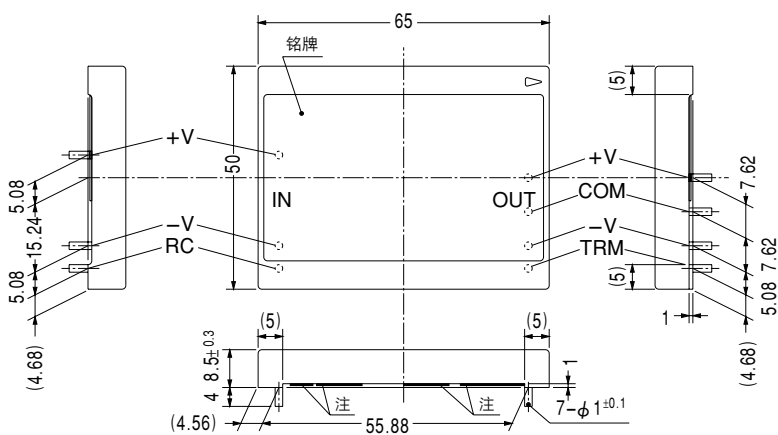


注) 内部零部件
 ※重量: ≤55g
 ※误差: ±0.5
 ※机壳材质: 铝

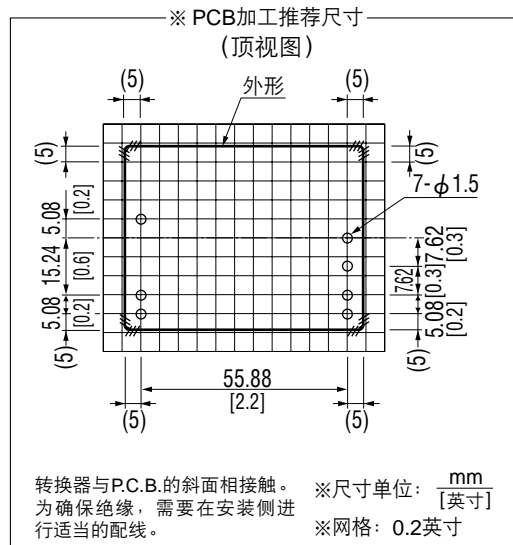


转换器与P.C.B.的斜面相接触。 ※尺寸单位: $\frac{mm}{[英寸]}$
 为确保绝缘, 需要在安装侧进 行适当的配线。 ※网格: 0.2英寸

外形图



注) 内部零部件
 ※重量: ≤65g
 ※误差: ±0.5
 ※机壳材质: 铝



转换器与P.C.B.的斜面相接触。 ※尺寸单位: $\frac{mm}{[英寸]}$
 为确保绝缘, 需要在安装侧进 行适当的配线。 ※网格: 0.2英寸