

- 符合电力行业电磁兼容要求
- 兼容AC和DC两种输入方式，超宽DC输入范围
- 小型化，高度不超过30mm
- 宽工作温度范围
- 高可靠性
- 3年质保

## 主要市场领域和应用



## CUS-E 系列

15-90W单输出电力行业适用电源

规格明细					
项目	型号	CUS15E(开发中)	CUS30E	CUS50E	CUS90E
输入电压范围	-	85~265VAC(47-63Hz) 或88- 370VDC			85~265VAC(47-63Hz) 或85- 300VDC
浪涌电流 (典型值) (1)	A	15 / 30	15 / 30	17 / 34	13 / 25
温度系数	-	小于 0.02% / °C			
过电流保护	-	打嗝模式，自恢复			
保持时间 (典型值) (2)	-	140ms	160ms	150ms	190ms
串联运行	-	可以			
工作温度	°C	-20 - +70	-20 - +70	-10 - +70	-40 - +70
工作湿度(无结露)	%RH	10 - 90			
储存温度	°C	-40 - +85			
储存湿度(无结露)	%RH	10 - 90			
冷却方式	-	自然冷却			
耐压	-	输入 - FG : 2kVAC (5mA), 输入 - 输出 : 3kVAC (10mA) 输出 - FG : 500VAC (20mA)1分钟			
绝缘阻抗	-	Ta=25°C,70%RH时,大于100MΩ 输出-地: 500VDC			
耐振动	-	不工作时, 10-500Hz (扫描1分钟) 最大19.6m/s <sup>2</sup> X,Y,Z 方向各1小时			
耐冲击	-	小于196.1m/s <sup>2</sup>			
安全认证	-	设计符合UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1			
传导(CE)	-	EN55011/EN55022-B, FCC-B			
辐射(RE)	-	EN55011/ EN55022-B, FCC-B	EN55011/ EN55022-B, FCC-B	EN55011/ EN55022-A, FCC-A	EN55011/ EN55022-B, FCC-B
抗扰性	-	设计符合IEC61000-4-2 (Level 4), IEC61000-4-3 (Level 3), IEC61000-4-4 (Level 4), IEC61000-4-5 (Level 3, 4), IEC61000-4-6 (Level 3), IEC61000-4-8 (Level 4), IEC61000-4-11			
重量 (典型值)	g	55	130	165	400
尺寸 (长*宽*高)	mm	87.5 x 50 x 22	105 x 50 x 30	132 x 50 x 26	195 x 80 x 28

(1):115/230VAC

(2):230VAC



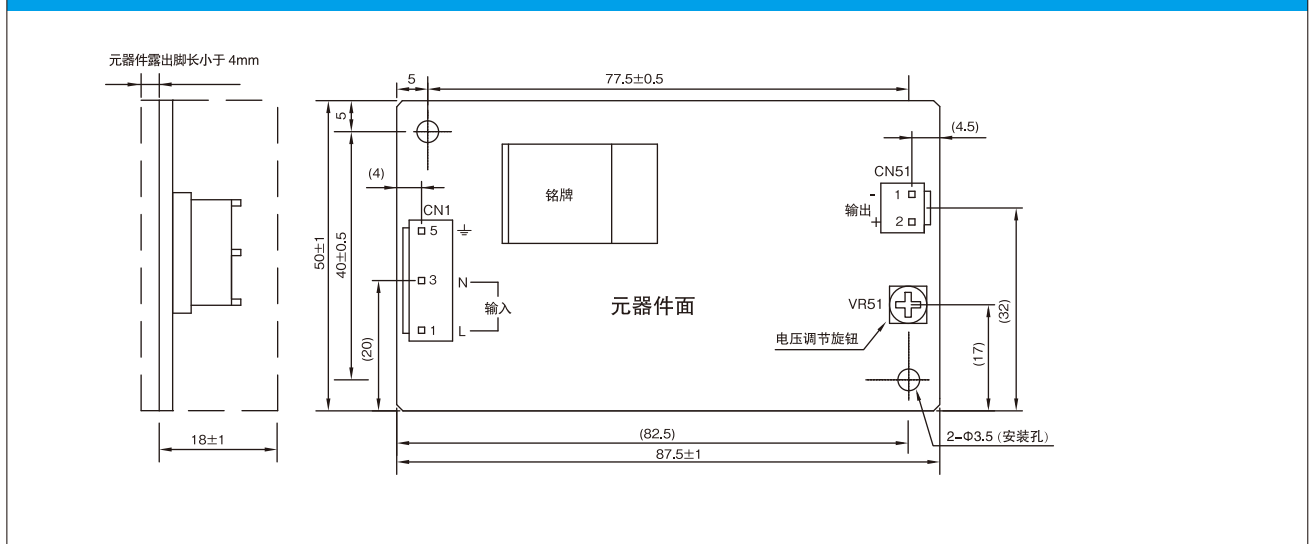
型号选择表

型号	输出电压(V)	输出电压调节范围(V)	最大输出电流(A)	负载调整率(mV)	输入调整率(mV)	纹波噪音(mV)	过压保护(V)	效率(%)
CUS15E-3	3.3	3.14-3.47	3	40	20	200	4.00-5.25	71
CUS15E-5	5	4.75-5.25	3	40	20	200	5.75-7.0	78
CUS15E-12	12	11.4-12.6	1.3	96	48	240	13.8-16.2	83
CUS15E-15	15	14.25-15.75	1	120	60	240	17.3-20.3	84
CUS15E-24	24	22.8-25.2	0.7	150	96	240	27.6-32.4	85
CUS30E-3	3.3	2.97-3.63	6	40	20	120	4-5.25	77
CUS30E-5	5	4.5-5.5	6	40	20	120	5.75-7	83
CUS30E-12	12	10.8-13.2	2.5	96	48	150	13.8-16.2	87
CUS30E-15	15	13.5-16.5	2	120	60	150	17.3-20.3	88
CUS30E-24	24	21.6-26.4	1.3	150	96	150	27.6-32.4	89
CUS50E-3	3	2.97-3.63	10	40	20	160	3.79-4.95	84
CUS50E-5	5	4.5-5.5	10	40	20	160	5.75-7	86
CUS50E-12	12	10.8-13.2	4.3	96	48	180	13.8-16.2	86
CUS50E-24	24	21.6-26.4	2.1	150	96	180	27.6-32.4	87
CUS90E-3	3.3	2.97-3.63	16	100	50	100	3.80-4.95	81
CUS90E-5	5	4.5-5.5	16	100	50	100	5.75-7.00	83
CUS90E-12	12	10.8-13.2	7.5	200	100	120	13.8-16.2	86
CUS90E-15	15	13.5-16.5	6	200	100	150	17.3-20.3	87
CUS90E-24	24	21.6-26.4	3.75	400	200	240	27.6-32.4	88

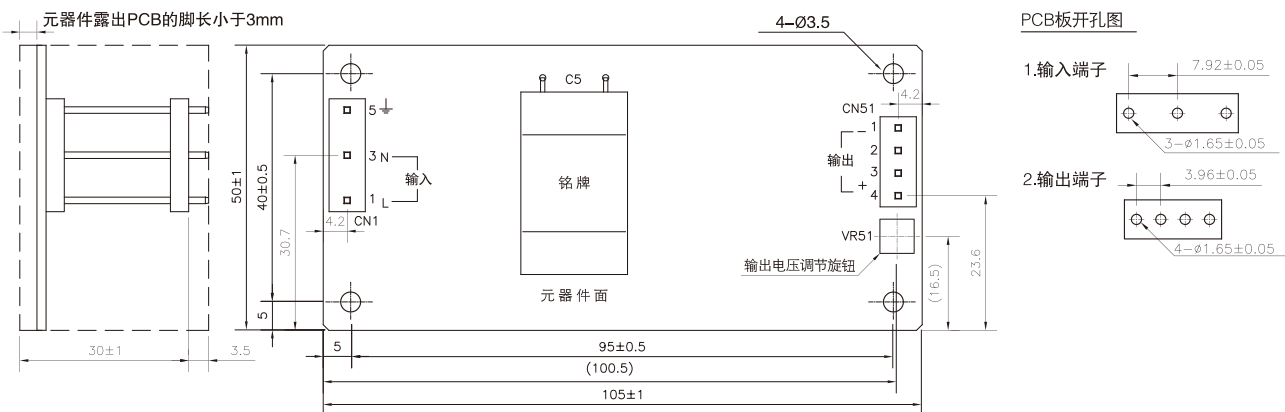
选项表

后缀	说明
/A	带外壳 (仅限CUS50E)
/J	JST连接器 (仅限CUS30E)
/L	L型底座 (仅限CUS50E)

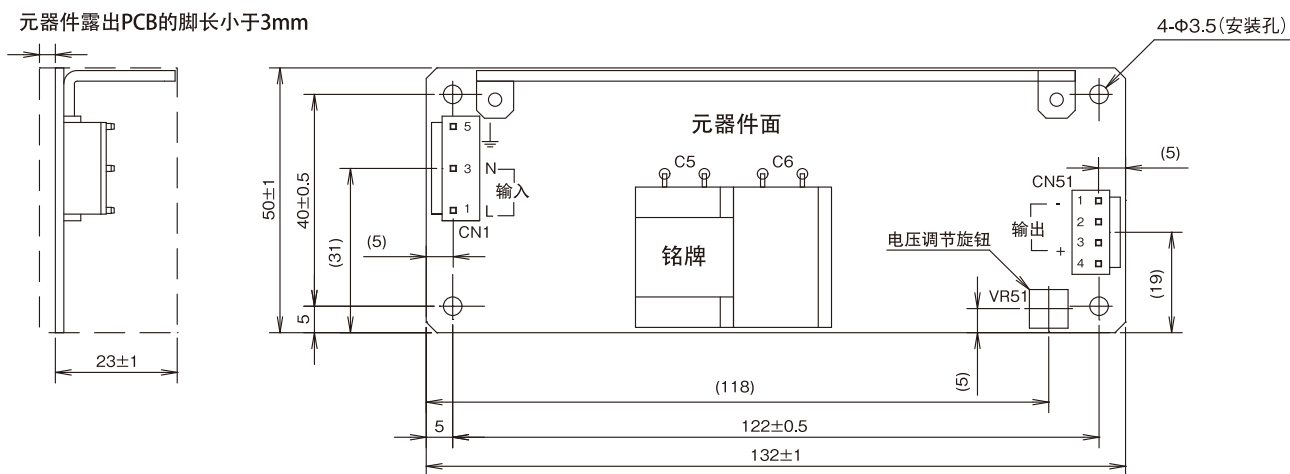
外形图CUS15E



外形图CUS30E



外形图CUS50E



外形图CUS90E

