

## ZAA15-S24 电源适配器使用说明书

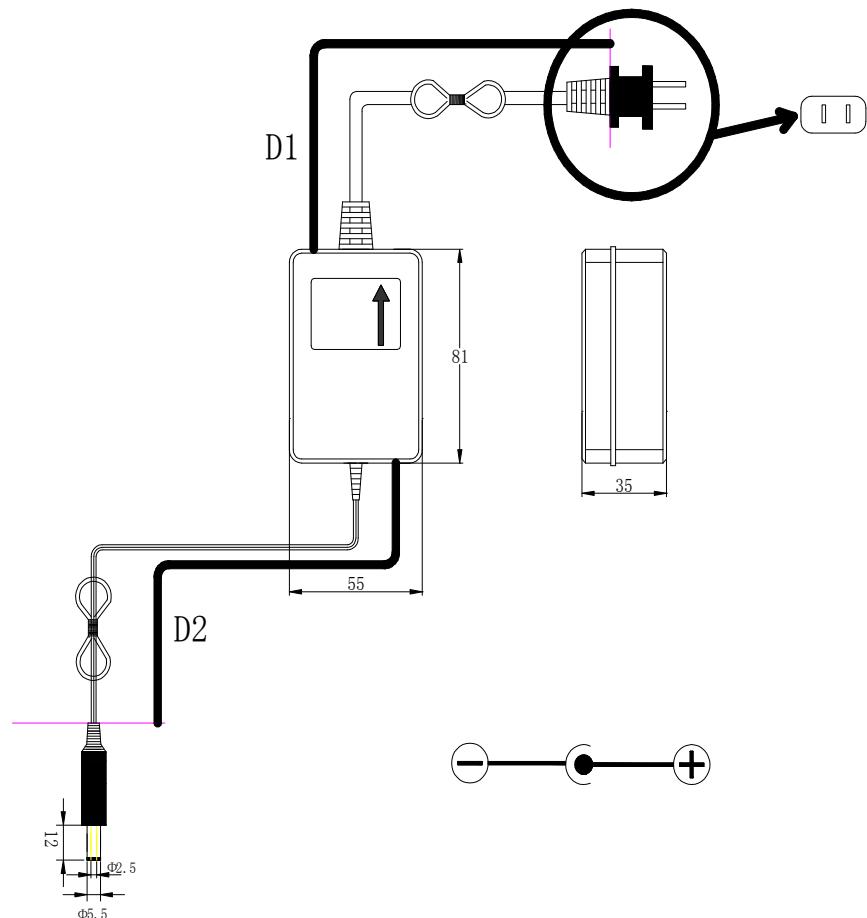
### 一、性能特点

- 体积小重量轻，功率密度高。
- 输入输出隔离，隔离强度高。
- 转换效率高，输出稳定性高。

### 二、技术参数

项目名称		最小	典型	最大	测试条件
输入	电压 (Vac)	165	220	265	
	电流 (A)	--	--	0.5	
	频率 (Hz)	40	50	60	
输出	电压 (Vdc)	24.00	24.10	24.30	
	电流 (A)	0.10	--	0.63	
纹波 (mVp-p)	--	--	200	20M 带宽示波器，满载测量	
效率 (%)	82	--	--	全范围输入，输出满载条件	
输出过冲幅度 (%)	--	--	10	最大负载，且输入电压 220Vac	
开机延迟时间 (ms)	--	--	300	标称输入电压	
关机维持时间 (ms)	20	--	--	标称输入电压	
介质强度 (Vac)	2000	--	--	漏电流 5mA 工频 50Hz, 1min 无击穿或闪络。	
环境温度 (°C)	-25	--	+55		
相对湿度 (%)	0	--	90	(40±2) °C	
存储温度 (°C)	-25	--	+55		
大气压力 (kPa)	80	--	110		
MTBF (h)	≥20000			室温条件	
外形尺寸 (mm)	81×55×35				
重量 (g)	225				

## 三、外型尺寸图 (单位: mm)



代号	名称	规 格	长 度 (mm)	公 差
D1	输入线	227 IEC 52 (RVV) 2×0.75mm <sup>2</sup> 300/300V 黑色线		
D2	输出线	直头 DC2.5	1400	最小值