

ZAA15-S24 电源适配器使用说明书

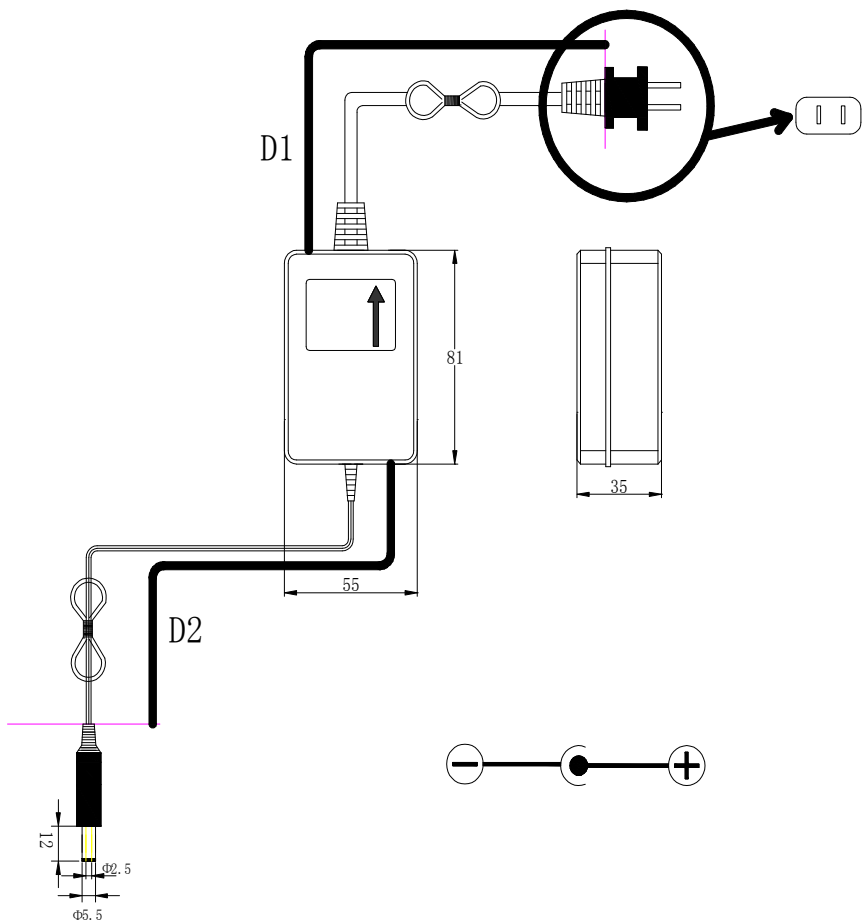
一、性能特点

- 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（℃）		-25	--	+55	
相对湿度（%）		0	--	90	（40±2）℃
存储温度（℃）		-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	1400	最小值
D2	输出线	直头 DC2.5		