

## ZAH5-S24E 使用说明书

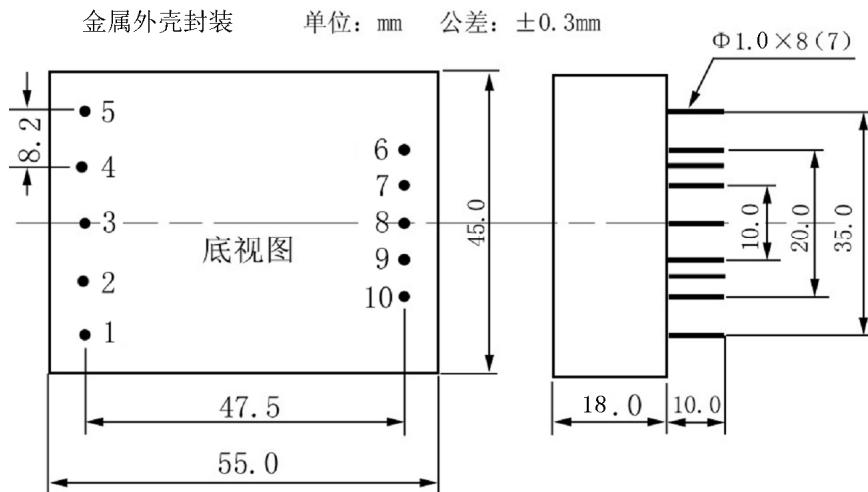
### 一、技术参数

项目	最小	典型	最大	测试条件
三相输入 (Vac)	285	380	458	线电压
输出电压 (V)	23. 5	24. 0	24. 5	
输出电流 (A)	--	--	0. 2	
纹波 (mVp-p)	--	--	200	输入在范围内, 输出为额定负载
电压稳定度 (%)	--	--	1	输入电压在 285-458V 之间变化
负载稳定度 (%)	--	--	1	负载在 10%-100%之间变化
效率 (%)	78	--	--	额定负载
过冲幅度 (%)	--	--	10	
暂态恢复时间 (ms)	--	--	2	
输出建立时间 (ms)	--	--	35	
短路保护	关断所有输出			
绝缘强度 (MΩ)	输入对保护地	50	--	--
	输出对保护地	50	--	--
	输入对输出	50	--	--
介质强度	输入对保护地	2000	--	--
	输入对输出	2000	--	--
	输出对保护地	1000	--	--
环境温度	-25°C	--	+55°C	
环境湿度	--	--	90%	相对湿度
存储温度	-55°C	--	+105°C	
存储湿度	--	--	95%	相对湿度
大气压力	80KPa	--	110 KPa	
外壳	氧化铝壳 (黑或蓝色)			

### 二、注意事项

- 1、本电源为三相四线输入，任何一根或两根相线中断不影响输出，但不允许零线中断，否则无输出；
- 2、用户接线时严禁零线与相线接错，否则造成电源永久损坏；
- 3、保护接地端 (FG) 应可靠接入大地，以增强抗干扰能力。
- 4、本电源应用时应在电源输入端加装滤波器，至少也要在每相与零线之间加装压敏电阻，以防止过压导致电源损坏，压敏电阻选择直径 20mm，耐压 470V 为宜。

三、外型尺寸及出针定义



出针定义

针号	定义
1	FG
2	AC (N)
3	AC (C)
4	AC (B)
5	AC (A)
6	24V+
7	NP
8	NP
9	NP
10	24V-