

ZAH2.5-1S05 使用说明书

一、技术参数

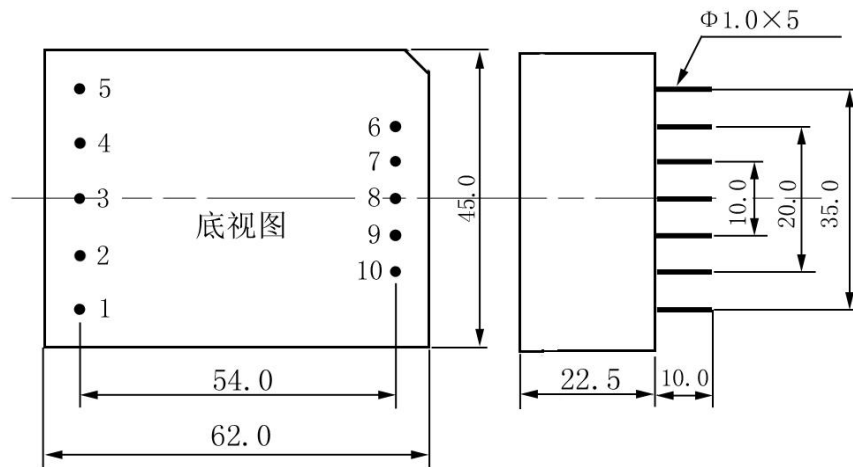
项 目	最 小	典 型	最 大	测试条件
三相输入 (Vac)	85	100	265	线电压
	50	57.7	140	相电压
输出电压 (V)	4.95	5.0	5.05	
输出电流 (A)	--	--	0.5	
纹波 (mVp-p)	--	--	50	输入在范围内, 输出为额定负载。
电压稳定度 (%)	--	--	0.5	输入电压在 85-265V 之间变化
负载稳定度 (%)	--	--	1	负载在 10%-100% 之间均匀变化
效率 (%)	75	--	--	额定负载
过冲幅度 (%)	--	--	10	
暂态恢复时间 (ms)	--	--	2	
输出建立时间 (ms)	--	--	35	
短路保护		关断所有输出		
绝缘强度 (MΩ)	输入对保护地	50	--	500V 兆欧表
	输出对保护地	50	--	
	输入对输出	50	--	
介质强度	输入对保护地	2000	--	漏电流 5mA 工频 50Hz, 1min 无击穿或闪络
	输入对输出	2000	--	
	输出对保护地	1000	--	
环境温度	-25℃	--	+55℃	
环境湿度	--	--	90%	相对湿度
存储温度	-55℃	--	+105℃	
存储湿度	--	--	95%	相对湿度
大气压力	80KPa	--	110 KPa	
外壳	阻燃塑料外壳			
外型尺寸	62×45×22.5			

二、注意事项

- 1、本电源为三相输入, 任何一根或两根输入线中断不影响输出, 本电源可以断零线工作;
- 2、本电源不具备过压保护功能, 注意输入电压不要超过额定输入范围;
- 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 14mm, 耐压 470V 为宜。

三、外型尺寸及出针定义

塑料外壳封装

单位: mm 公差: $\pm 0.3\text{mm}$ 

出针定义

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