

ZAH5-S24E 使用说明书

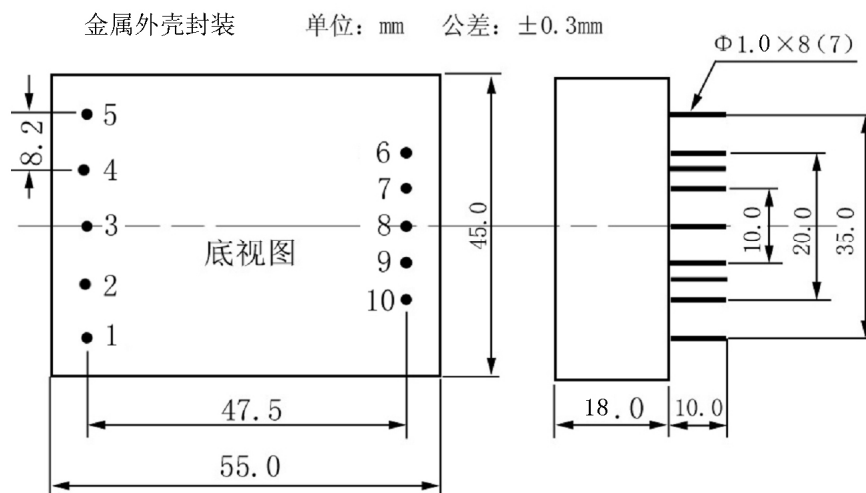
一、技术参数

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%之间均匀变化
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	--	--	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		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-