

一、概述

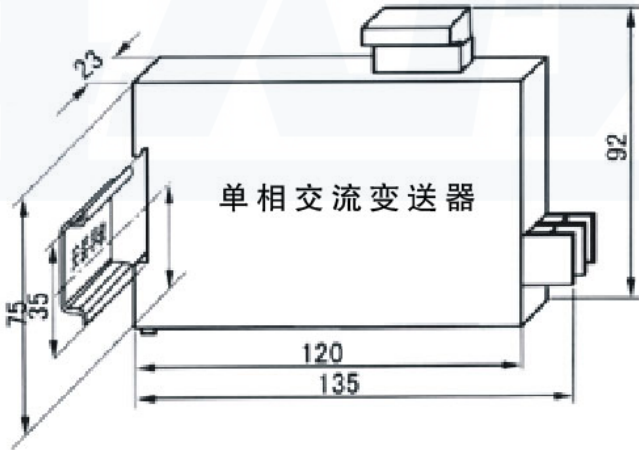
CWJDU-7B0变送器是一种将被测电量参数(如直流电流、直流电压、交流电流、交流电压信号)转换成直流电流、直流电压并隔离输出模拟信号的装置。

产品符合国标GB/T13850-1998标准

二、技术参数

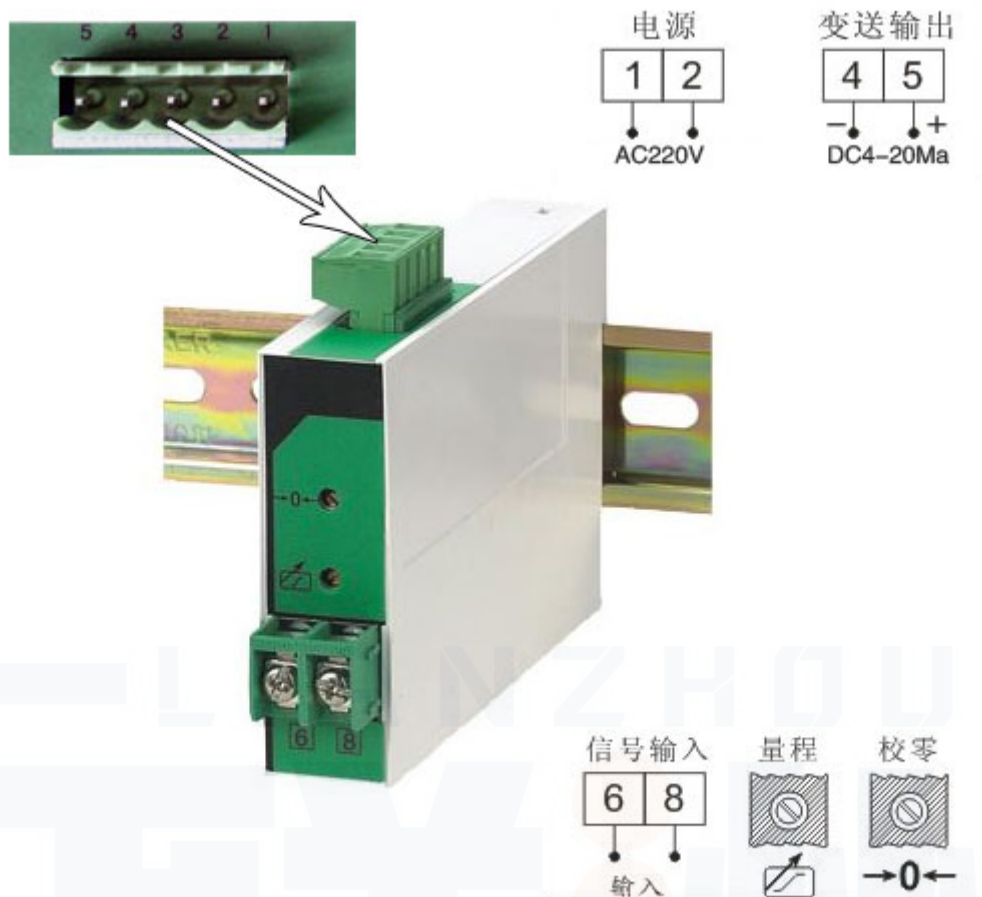
性能/规格		交流电流	直流电流	交流电压	直流电压
信号输入	输入值	0-5A	0-5A	0-500V	0-500V
	过量程	持续	1.2倍	1.2倍	1.2倍
		瞬时	10倍/5秒	2倍/1秒	2倍/1秒
	频率	50-60Hz	/	50-60Hz	/
输出	输出信号	DC4~20mA、DC0~20mA、DC0-5V、DC0-10V（特殊可订做）			
	精度	0.5级			
电源	范围	AC220V AC/DC80-270V 或者 DC24V（特殊可订做）			
	功耗	<3VA			
其他	绝缘强度	2Kv/50Hz/1min			
	环境温度	0-50 ，贮存温度-20-70 ，相对湿度≤90%			

三、外形尺寸



单位：mm

四、安装与接线



五、校正方法

- 1.调校零位:信号输入为零,调节前面板上的校零电位器,使输出信号为低刻度(如: 0V或0mA或 4mA)
- 2.调校量程:信号输入端加入标准信号后,调节前面板上的量程电位器,使输出信号为满刻度(如: 5V或10V 或20mA)

六、注意事项

- 1.变送器需预热30分钟方能作精度测量。
- 2.信号输入,变送输出,辅助电源的接线一定要正确。
- 3.要校验仪表,校验仪器应优于0.1级,才能保证校验精度。
- 4.标注 $\rightarrow 0 \leftarrow$ 和空处电位器为变送器校准时所用,无标准仪器及非专业人员切勿进行调校。
- 5.当辅助电源为C时,输入信号与辅助电源不可共地,否则会烧掉变送器。