

一、概述

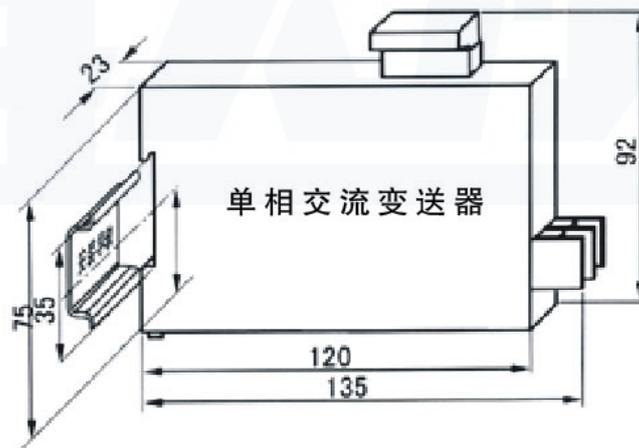
XK194I-7B0变送器是一种将被测电量参数(如直流电流、直流电压、交流电流、交流电压信号)转换成直流电流、直流电压并隔离输出模拟信号的装置。

产品符合国标GB/T13850-1998标准

二、技术参数

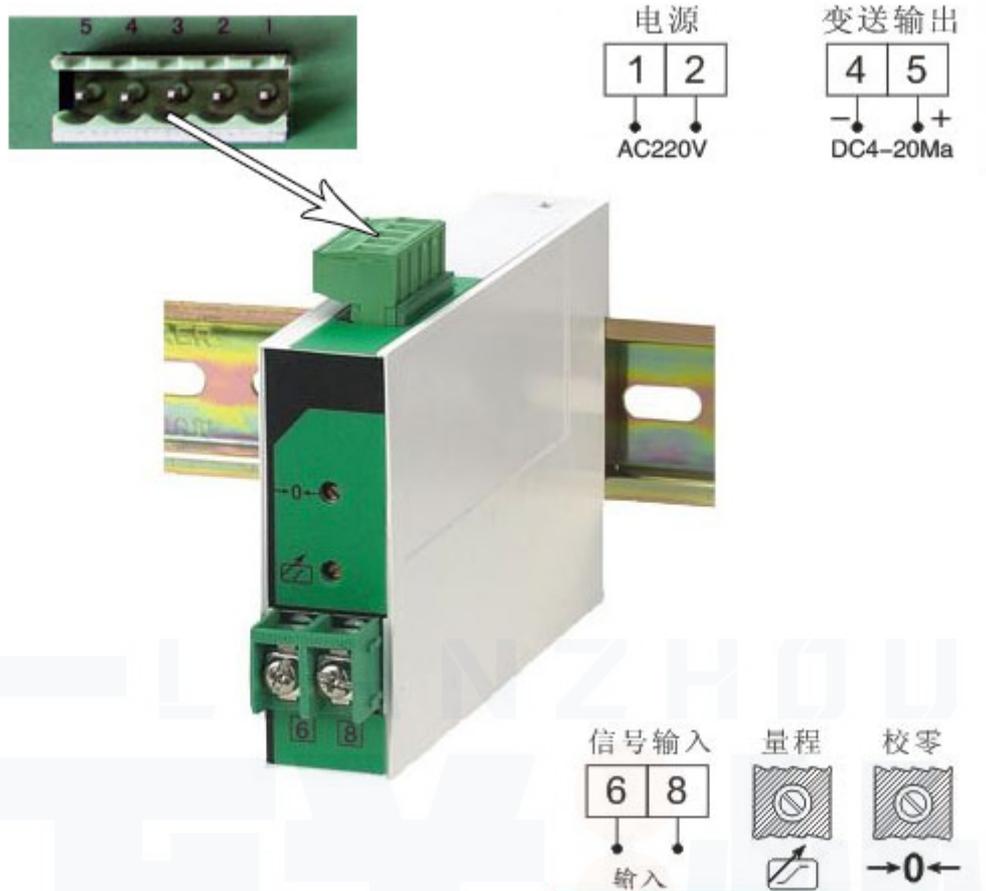
| 性能/规格 | | 交流电流 | 直流电流 | 交流电压 | 直流电压 | |
|-------|------|--|--------|---------|--------|-------|
| 信号输入 | 输入值 | 0-5A | 0-5A | 0-500V | 0-500V | |
| | 过量程 | 持续 | 1.2倍 | 1.2倍 | 1.2倍 | 1.2倍 |
| | | 瞬时 | 10倍/5秒 | 10倍/5秒 | 2倍/1秒 | 2倍/1秒 |
| | 频率 | 50-60Hz | / | 50-60Hz | / | |
| 输出 | 输出信号 | DC4~20mA、DC0~20mA、DC0-5V、DC0-10V (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 0 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。