

一、 功能:

三相功率变送器是一种将被测电量参数（有功功率、无功功率）转换成直流电流、直流电压并隔离输出模拟信号或数字信号的装置。产品符合国标 GB/T 13850-1998。

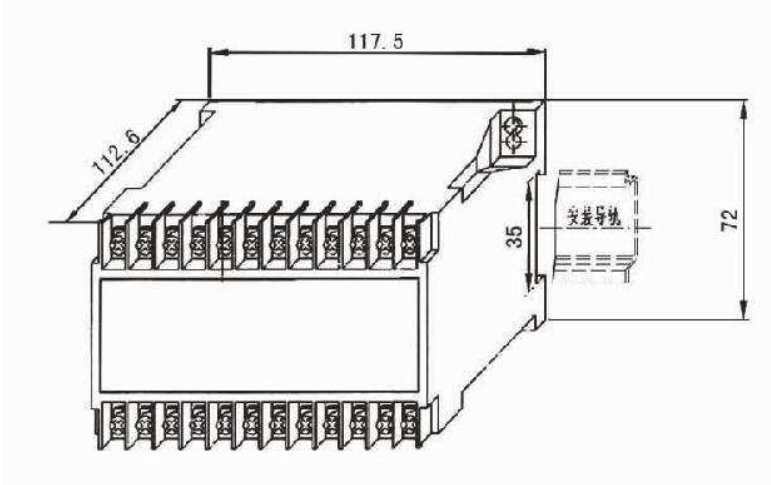
二、 规格:

- BS4P 三相有功功率变送器
- BS4Q 三相无功功率变送器
- BS4P-Y 三相四线有功功率变送器
- BS4Q-Y 三相四线无功功率变送器

三、 技术性能

电路类型		BS4P	BS4Q	BS4P-Y	BS4Q-Y
输入	标称输入	电流 1A、5A ； 电压 57V、100V、220V、380V			
	过 量 程	持续：1.2 倍；瞬时：电流 10 倍/5 秒，电压 2 倍/1 秒			
	频 率	50Hz(60、400Hz 按需)			
	吸收功率	1VA			
输出	标 称 值	0 ~ 20mA、4 ~ 20mA 或 0~10V			
	负载电阻	电流输出时： $R_L \leq 600 \Omega$ ；电压输出时： $R_L \geq 5 k \Omega$			
	最大输出信号	额定值 30mA			
	输出纹波	不大于 2 倍的基本误差值			
	响应时间	300ms			
电 源	辅助电源	AC、DC 80V~270V，DC24V、48V(订货时须说明)			
	功 耗	5VA(AC)			
精度等级		0.5 级			
绝缘强度		2kV/50Hz/1min			

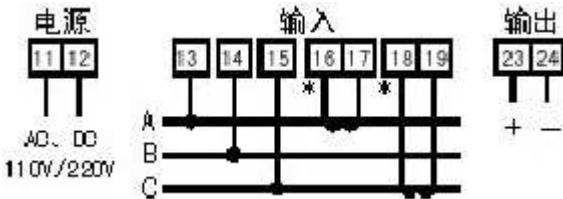
四、 外形尺寸:



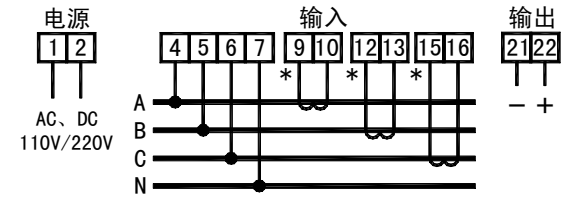
五、 安装方式: 可固定安装在 35mm 的标准 DIN 轨道上。

六、 接线方式:

三相三线



三相四线



注: “*” 为电流进线端

七、注意事项:

1. 信号输入变送输出的接线一定要正确。
2. 若要校验仪表，校验仪器应优于 0.1 级，才能保证校验精度。
3. 无标准仪器及非专业人员切勿拆开。

八、保修说明:

1. 本产品保修期为一年。
2. 一年内，出现质量问题，原因在于我方的，免维修费用，使用不当造成的，酌收元件成本及运费。
3. 超过保修期的，将根据实际情况收部分维修费用。

三相功率变送器

使用说明书

扬州新菱电器仪表有限公司

地址：扬州市维扬经济开发区小官桥路 20 号，邮编：225008

电话：0514-85122268

传真：0514-87638826

<http://www.xlyb.com.cn>

E-mail: longchengstone@163.com

扬州新菱电器仪表有限公司