

▶ 用途及适应范围

JKL6系列无功功率自动补偿控制器（以下简称控制器），适应于低压配电系统电容器补偿装置的自动调节控制器，使功率因数达到用户预订状态，提高电力变压器的利用效力，减少线损，改善供电的电压质量，从而提高了经济效益与社会效益。

▶ 正常工作条件及安装条件

- 2.1 海拔高度不高于2500米。
- 2.2 环境温度-25℃~+50℃。
- 2.3 空气湿度在40℃时不超过50%，20℃时不超过90%。
- 2.4 周围环境无腐蚀性气体，无导电尘埃，无易燃易爆的介质存在。
- 2.5 安装地点无剧烈震动。

▶ 主要技术数据

额定电压	AC 220/380V 50、60Hz
额定电流	AC 0~5A 50Hz
触电容量	AC 220 5A 50Hz
功率因数	滞后0.01-超前0.01
控制方式	自动寻优/循环投切
灵敏度	100mA
防护等级	外壳IP40

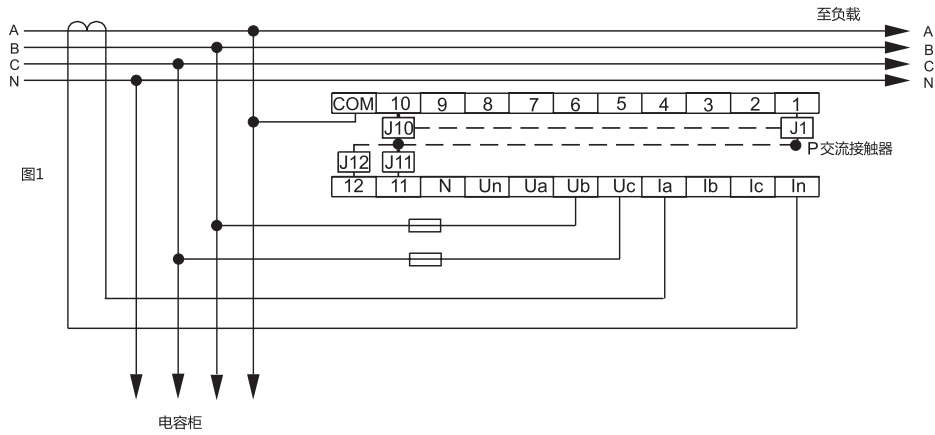
▶ 开孔尺寸型号

产品型号	取样电压	开孔尺寸
JKL6C	线电压380V	113X113mm
JKL6C	相电压220V	113X113mm
JKL6B	线电压380V	162X102mm
JKL6B	相电压220V	162X102mm



▶ 接线图

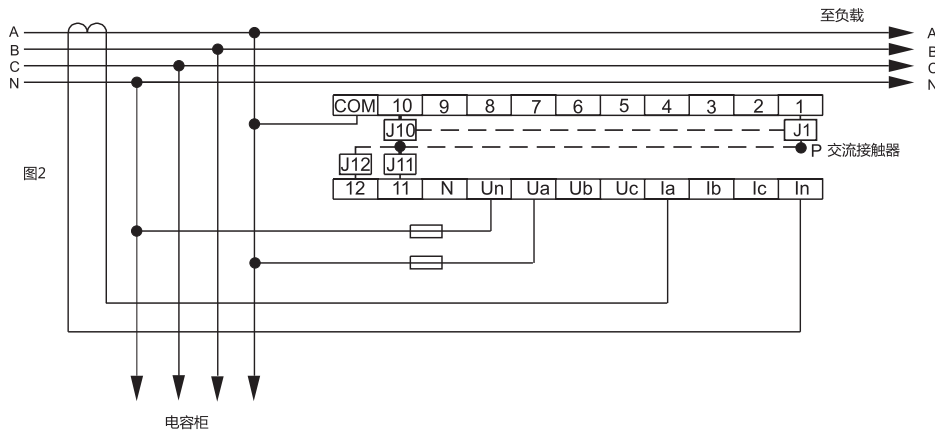
总电流互感器



JKL6C、JKL6B

- 1) 取样电压380V
- 2) Ub、Uc电压信号输入端
- 3) Ia、In电流信号输入端
- 4) V控制输出端子公共端
- 5) 1-12为12路输出端子
- 6) 如接触器为380V，P点接B或C；如接触器为220V，P点接N相
- 7) J、V接线允许互相调换

总电流互感器



JKL6C、JKL6B

- 1) Ua、Un电压信号220V输入端
- 2) Ia、In电流信号输入端
- 3) V控制输出端子公共端
- 4) 1-12为12路输出端子
- 5) 如接触器为380V，P点接B或C；如接触器为220V，P点接N相
- 6) J、V接线允许互相调换