

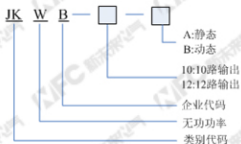
JKWB 系列无功功率自动补偿控制器



产品特点:

- 1、全数字化设计，交流采样，人机界面采用四位 LED 数码管显示。
- 2、可实时显示电网功率因数、电压、电流、电压总谐波畸变率的平均值及电容投切状态等信息。
- 3、具有手动补偿/自动补偿两种工作方式。
- 4、取样物理量为无功功率，具有谐波测量及保护功能。

型号说明



技术参数

- 1、测量电压：400V
- 2、测量电流：0~6000A
- 3、灵敏度：120mA(二次)
- 4、测量功率因数：滞后 0.200~超前 0.200
- 5、显示电压总谐波畸变率：0.0~100.0%

6、电流变比：1~1200（比率值）

7、延时时间：5s~100s 步长 5s

8、目标 $\cos\phi$ ：滞后 0.80~超前 -0.80 步长 0.01

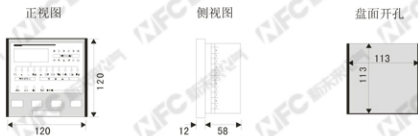
9、过压设定：400V~480V 步长 2V

10、投切门限：0.5~1.2（设定值为投入门限值） 步长 0.1

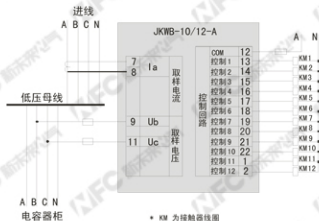
11、谐波保护：Hv：0.0%~50.0% 步长 0.5%

12、输出组数：2~12

安装尺寸

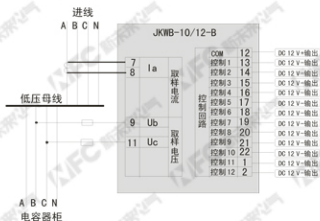


接线图



静态补偿接线图

端子序号	状态	说明	备注
7、8	输入	取样电流互感器输入	取自主屏 A 相
9、11	输入	取样电压输入 400V	取自 B、C 相
12	输入	接触器电源总线	接火线
13~22	1~2	第一组至第十二组输出	接交流接触器线圈



动态补偿接线图

端子序号	状态	说明	备注
7、8	输入	取样电流互感器输入	取自主屏 A 相
9、11	输入	取样电压输入 400V	取自 B、C 相
12	输出	控制器 +12V 输出	/
13~22	1~2	第一组至第十二组输出	接可控硅触发模块/复合开关的 12V—端