JKW1A-12型自适应无功补偿控制器

型号说明

JK1A-12 — □ □

派生代号
无触点型，正输出用"+"表示，负输出用"-"表示
混补型，无触点用"W"表示，接触器用"J"表示
谐波型，电流型用"I"表示，无功型用"Q"表示

规格代号
J表示接触器型
W表示无触点型
H表示混合型
X表示谐波型

12路自适应无功补偿控制器

概述

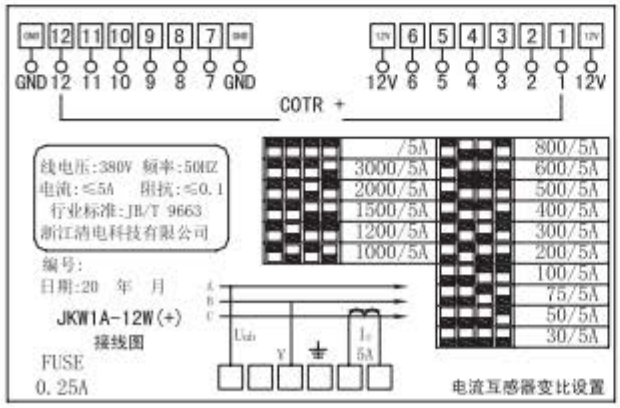


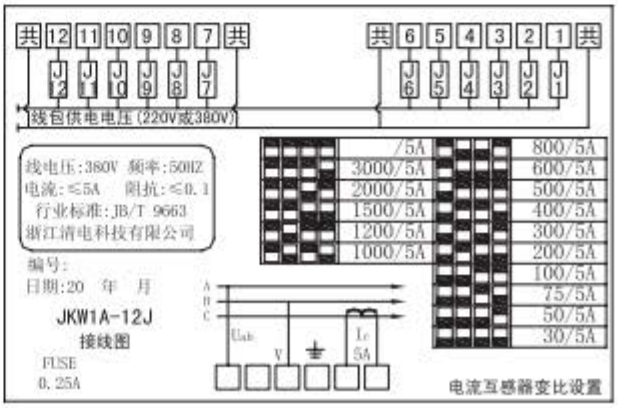
JKW1A-12自适应无功功率补偿控制器采用PHILIPS内核技术，以无功功率作为取样物理量，能可靠运行在大谐波，非正弦电流，强干扰等恶劣电网环境下。
PHILIPS内核，伪随机数值取样及智能算法控制，高精度，高可靠性自适应：智能排队记忆容量功能及自动开除坏电容组功能。
11种电参数显示：功率因数、电压、电流、有功、无功、视在功率、频率、无功门限、电压门限、延时及电流互感器变比

技术参数

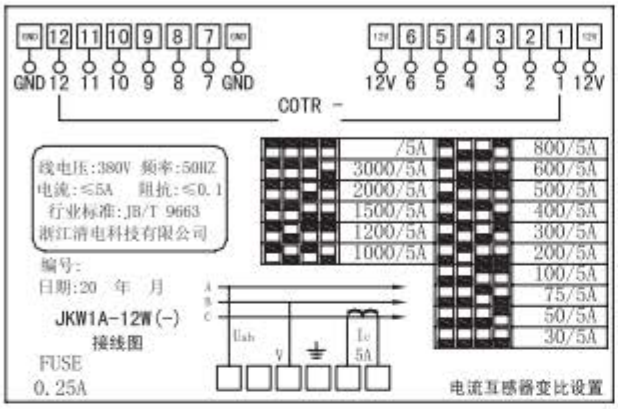
1. 控制原则：无功功率取样
2. 电压：380V / 三相　45~65HZ（线包220V也可接受订货）
3. 电流互感器变比：30：5~5000：5，极性自动判别
4. 控制路数：12路内任意选择
5. 输出容量：每路3A / 380V+4个公共端，每端10A / 380V,显示精度0.5%
6. 无功门限：Qc=4~60kVar
7. 控制精度： 滞后1Qc投入， 超前0.5Qc切除
8. 延时时间：4~120秒
9. 过压设定：400V~460V，60秒内逐一退出，当超过1.5Un时，立即切断所有输出
10. 开孔尺寸：113×113mm

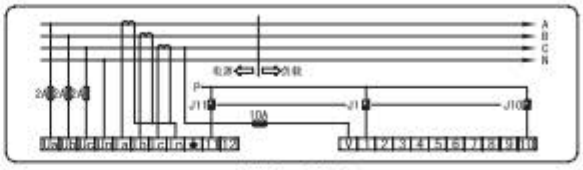
接线图



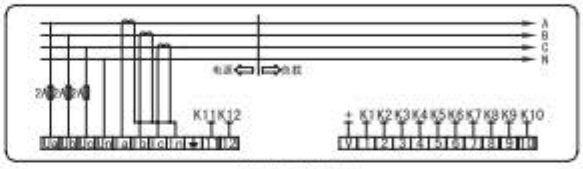


JKW1A-12型自适应无功补偿控制器





JKW1A-12H-J
接线图



JKW1A-12H-W
接线图

选型表

型号	输出类型	开孔尺寸(宽×高)	备注
JKW1A-12J	无源干接点，数码显示，12路输出，共补,响应时间0.5～1S	113*113mm	
JKW1A-12W(-)	DC12V有源负输出，数码显示，12路输出，共补,响应时间0.5～1S	113*113mm	
JKW1A-12W(+)	DC12V有源正输出，数码显示，12路输出，共补,响应时间0.5～1S	113*113mm	
JKW1A-12H（J）	无源干接点，数码显示，12路输出，共分补,响应时间0.5～1S	113*113mm	端口分配：先分后共，AABBCC
JKW1A-12H	DC12V有源正输出，数码显示，12路输出，共分补,响应时间0.5～1S	113*113mm	
JKW1A-12H（TX）	DC12V有源负输出，液晶显示，12路输出，共分补，带通讯,响应时间0.5～1S	113*120mm	端口分配：先共后分，AABBCC 干接点及2U可订做
JKW1A-16H	DC12V有源负输出，液晶显示，16路输出，共分补，带通讯,响应时间40mS	138*138mm	端口分配：先共后分，AABBCC
JKW1A-21H	DC12V有源负输出，液晶显示，21路输出，共分补，带通讯,响应时间0.5～1S	113*113mm	
JKW1A-24H	DC12V有源负输出，液晶显示，24路输出，共分补，带通讯,响应时间20mS	154*262mm	

证书



