

JKL5CF无功自动补偿器

产品名称	JKL5CF无功自动补偿器
公司名称	乐清市柳市圣云电气经营部
价格	130.00/个
规格参数	品牌:指明集团 型号:JKL5CF 额定电压:380 (V)
公司地址	乐清市柳市镇上峰村龙井路381号
联系电话	86 0577 15356539628

产品详情

一、概述

jk系列无功功率自动补偿控制器，适用于电容器补偿装置的自动调节（以下简称控制器），使功率因数达到用户预定状态，提高电力变压器的利用效率，减少线损，改善供电的电压质量，从而提高经济效益。

二、工作条件

- 1.海拔高度不高于2500米
- 2.环境温度-25 ~+50
- 3.空气湿度在40 时不超过50%，20 时不超过90%。
- 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。
- 5.安装地点无剧烈震荡。

三、技术数据

- 1.基本技术参数 额定工作电压ac220/380v/50/60hz 额定工作电流ac0-5a 50hz 输出触点容量ac220 7a 50hz 显示功率因数滞后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

2.控制参数可调范围及出厂整定值

技术参数	参数值	出厂设定值
产品型号	jkl5c、jkg2b jkw5c、jkl5c、jkl5b、jkl5a	
过压预置	230~300v可调步长1v 400~500v可调步长1v	245v/440v
延时预置	1~250s可调步长1s	30s
c/k比值	0.01~1.00可调步长0.01	0.10
投入门限	0.80~0.99可调步长0.01	0.95
切除门限	滞后0.91超前0.90可调步长0.01	1.00
控制组数	1~12	硬件允许最大值

四、开孔尺寸及型号说明

产品型号	取样电压	开孔尺寸
jkw5c	线电压380v	113 × 113mm
jkl5c	线电压380v	113 × 113mm
jkl5c	线电压220v	113 × 113mm
jkl5b	线电压380v	140 × 102mm
jkl5a	线电压380v	162 × 102mm

五、操作说明

1.功能选择 数码管 (led) 第一位显示功能代码, 根据代码表, 在自动时若按菜单键小于0.5s则直接进入手动状态若超过1s则可以循环选择扫有功能代码。(见代码表) 2.参数修改 当你选定某种功能代码后, 释放菜单键, 按 键参数增加, 按 键参数减少, 参数修改后, 释放按键, 30s内操作菜单键切换都自动状态, 这时候新参数将会自动保存, 若是在30s内无按键操作则控制器会返回自运状态, 这时候修的参数将不能保存。 3.手动运行 自动时点击菜单可以直接进入手动运行状态, 第一位led显示“h”, 按 键手动投入; 按 键手动切除。 4.参数代码表

代码	代码含义	数码显示内容	操作 或	备注
a	自动运行	电网功率因数	操作无效	1.操作菜单、 键时, 按住 按钮 时间必须超0.5秒才 有效。 2.在代码为b -l等六种状态时, 30 s内 无按键 操作均可 自动返回自动运行 状态。 3.在代码为u 、p、h等三种状态 时, 必须 通过操作 菜单键, 才能切换 到自动运行状态。 4 .在r、u、p三种状态 时, 控制器自动控制 电容的投切动作 , 面板上也会有相 应的指示。
b	投入门限	功率因数投入点	0.80~0.99供选定	
c	时间设置	延时时间设置值	1~250s供选定	
d	过压设置	过压电压设置值	230~330v/400~500v 供选定	
e	c/k设置	电容除以电流变化	0.10~1.00供选定	
f	切除门限	功率因数切除点	0.001~0.90供选定	
l	路数设置	输出回路数设置值	1~12路供选定	
u	显示电压	取样电压值 (伏)	操作无效	
p	显示电流	取样电流值 (安)	操作无效	
h	手动运行	电网功率因数	电容器组将依次投 入或切除	

六、接线图

jkw5c、jkl5c、jkl5b、jkl5a 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

本产品的品牌是指明集团, 型号为JKL5CF, 额定电压是380 (V), 额定电流为5 (A), 功耗是10 (W), 外形尺寸为113*113 (mm), 产品认证是CCC, 型号报价为130