

无功自动补偿器JKG2B-10 JKG2B系列

产品名称	无功自动补偿器JKG2B-10 JKG2B系列
公司名称	乐清市顺通电气有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:st/意法 型号:jkg2b-10
公司地址	中国 浙江 温州市 乐清市柳市镇长虹工业区 手机13736925020
联系电话	86 577 62759727 13736925020

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

jk15a	线电压380v	162 × 102mm
jkg2b	线电压220v	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，30s 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、jk15c、jk15b、jk15a1) 取样电压380v2) 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

"无功自动补偿器Jkg2B-10 Jkg2B系列"的额定电压为220/380（V），型号是Jkg2B-10，整机功耗为1（W），介电强度是2000（V），品牌为ST/意法，额定频率是50（hz），产品认证为CCC，加工定制是是