

型号：JB601 保护器 （欠压、过压、错相、缺相保护）

执行标准：Q/320412BXV001-2016

★功能介绍：

电压显示：在正常工作状态下（待机）循环显示 AB、BC、CA 的电压值，发生故障时，控制端断开，相应的故障灯和警示灯开始闪烁，并锁定发生故障时的 AB、BC、CA 的电压值，方便查找故障。

欠压保护：当检测到电压值低于欠压设定值，控制端断开。

过压保护：当检测到电压值高于过压设定值，控制端断开。

缺相保护：当检测到缺相时，控制端断开。

错相保护：当保护器检测到相位错误，或者 380V 电压相序信号断电断线情况下，保护器断开负载。

★操作流程说明：

①解锁：按住“设置”键不放，持续 3 秒钟，“锁”灯熄灭，此时进入设置参数状态。

②参数设置：继续按“设置”键，将在各个参数设置之间切换，按“ \wedge ”“ \vee ”键调整参数数值的大小，

例：屏幕显示“P 3”，其中“P”为参数代码，“3”为参数对应的数值。以下为参数代码对照表：

指示灯	参数名称	范围	出厂设定	说明
“欠压”	欠压值设定	300~380V	340V	达到设定值就保护
“过压”	过压值设定	380~460V	430V	达到设定值就保护
1	欠压延时动作时间	1~20 秒	10 秒	延时动作
2	过压延时动作时间	1~10 秒	6 秒	延时动作
3	错相延时动作时间	0.1~2 秒	0.5 秒	延时动作
P	自动复位次数	1~999 次	0 次	发生故障后，每隔 L 分钟，自动复位，复位达到 P 次后，如果故障还是没有被排除，那么不再自动复位，只能手动复位或重新上电。（P=0 表示关闭自动复位功能）
L	自动复位周期	0~999 分钟	3 分钟	

③保存参数：停留在设置参数界面不动 20 秒钟，系统将自动恢复为待机界面，并保存参数。

④查询参数：锁定状态下，按“设置”键，将依次在各参数间切换。

★主要技术指标：

- 1、供电电源：AC380V \pm 10% 50Hz
- 2、输出接点功率：阻性 AC220V/5A
- 3、外形尺寸：宽 75mm \times 高 85mm \times 厚 58mm
- 4、测量显示精度：1V

★ 如何从保护状态中恢复：

①手动复位：保护器发生保护后，按“复位”键，保护状态将被解除，如果仍然满足保护触发条件，保护器将被再次保护。

②自动复位：保护器发生故障后，每隔 L 分钟，自动复位，复位达到 P 次后，如果故障还是没有被排除，那么不再自动复位，只能手动复位或重新上电。

★注意事项：

- 1、控制器的工作环境应远离潮湿、高温、强电磁干扰、强腐蚀。。
- 2、安装调试必须详细阅读操作说明书，且必须有相关知识的专业人员操作。
- 3、保护器有故障显示后，必须排除故障后才能重新投入运行，否则后果自负。