

: 三相交流保护继电器ABJ1-18DY

产品名称	: 三相交流保护继电器ABJ1-18DY
公司名称	无锡市和泉机电商行
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:国产 型号:ABJ1-18DYABJ1-18DX
公司地址	中国 江苏 无锡市北塘区 汇利电器市场9区8号
联系电话	86 510 66880880/82606989 13812021122

产品详情

gmr系列多功能电源保护器（又称三相电源监视器、相序保护器、过欠压保护器等）主要用于交流50/60hz，额定电压460v以下，工业三相220v、380v、440v、460v等电压级别的各种故障检测，对三相输入电源的电压过高、电压过低、缺相、逆相(相序)、三相电压不平衡等提供继电保护，产品广泛应用于空压机、电动机、配电箱、水泵、油泵、中央空调机组、电控箱、配电柜、起重机等，如中央空调压缩机保护，各种电梯的电源监视，水泵、油泵防缺相、逆相保护等，是工业设备运行中维护设备工作电压正常的不可缺少的保护产品。

本产品符合gb14085.5 - 2001 eqv iec60947 - 1 : 1999标准。

警告！本产品一般是对三相电源的电源侧采样，不得安装在变频电流的输出侧！结构特点

- 1) 安装方式：该保护器底座采用导轨式，内设两个m4螺孔结构，直接独立安装或ht35导轨安装。
- 2) 指示灯：以5个指示灯分别来指示：正常，缺相（电压三相不平衡），逆相，过压，欠压。
- 3) 外型尺寸：68mm × 30mm × 76mm。

4 保护特性

- 1) 缺相保护：指被保护线路在运行状态或非运行状态时，任意一相发生断相故障，延时2s动作。
- 2) 逆相保护：防止I1、I2、I3三相交流相序接错的一种保护措施，延时2s动作。
- 3) 电压不平衡保护：指三相电压不平衡将会影响线路安全运行的一种保护措施，三相不平衡率 = $\times 100\% > 10\%$ 时，保护延时2s动作。
- 4) 过压保护：指被保护线路电压高于设定值，延时3~8s动作，恢复回差为6~20vac。

5) 欠压保护：指被保护线路电压低于设定值，延时3~8s动作，恢复回差为3~20vac。

5 主要技术数据

1) 主电路：

1) 额定电压：220vac，380vac，440vac，460vac。

2) 主电路的连接导线：绝缘铜线其截面积1.0~2.5mm。若单股铜线可直接插入接线柱；若采用软线，则必须在导线上加针型接线头，以确保连接可靠。

2) 辅助电路：

1) 具有电气不可分的一常开和一常闭触头。

2) 使用类别：ac15，dc13

3) 触点容量：250vac 2.5a，30vdc 1.5a

4) 约定发热电流：5a

gmr-32b gmr-32b1 gmr-32b3 gmr-yk-32b gmr-32bd gmr-32bt gmr-32bh gmr-32bl gmr-22a gmr-32
gmr-52b三相电源保护器、相序保护器abj1-14cy 厂家总经销三相电源保护器、相序保护器gmr-32b abj1-12w
厂家总经销三相电源保护器、相序保护器gmr-52b 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32b
厂家总经销三相电源保护器 gmr-32b1 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32b3 厂家总经销三相电源保护器
gmr-yk-32b 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32bd 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32bt
厂家总经销三相电源保护器 gmr-32bh 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32bl 厂家总经销三相电源保护器
gmr-22a 厂家总经销三相电源保护器 gmr-32 厂家总经销三相电源保护器 gmr-52b

三相交流保护继电器、三相电源保护器、相序保护器abj1-abj1-10wabj1-11wabj1-12abj1-122abj1-12wabj1-12w
xabj1-14wabj1-14waxabj1-14wbxabj1-14wfxabj1-14cyabj1-14fpabj1-19ahabj1-19asabj1-18ayabj1-18dyabj1-14fyabj1-
14wbx 是我厂自主研发生产的三相交流保护继电器微型产品功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、
错相、过电压、欠电压保护，工作电源额定电压：380vac 电压不平衡率设定：8% 过电压：437vac
欠电压：323vac 保护延迟：3s 额定工作电压：240vac,24vdc 额定工作电流：1a(ac-14,dc-13) >> 查看详细
信息 ce认证我公司生产的abj1-12w、abj1-14w型号产品有技术先进和价格优势,2003年就走向国际市场
，行销欧盟、中东和东南亚。 >> 查看详细信息 体系认证我公司生产的abj1系列和abj1-w系列均获
得国家质量中心的质量管理体系认证证书 >> 查看详细信息 -19ahabj1-19ah 三相交流检测器

是我厂自主研发生产带负载保护的三相交流监测和保护继电器产品

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相、过压、欠压监测。

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡监测。环境温度：-25oc~+55oc 相对湿度：<90%

额定电压：380vac ± 20% 50~60hz 电压不平衡率设定：<8% 过压保护设定：420vac

欠压保护设定：340vac 保护延时：5s ± 20% 恢复延时：5min ± 20% 额定工作电压（触点）：250vac,28vdc

额定工作电流（触点）：1a(ac-14,dc-13) >> 查看详细信息 -18ahabj1-18ay

是我厂自主研发生产带负载保护的三相交流保护继电器产品

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相、过压、欠压保护。

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡保护。额定电压：380vac 工作电压：380vac ± 20%

电压不平衡率设定：8% 过压保护设定：420vac 欠压保护设定：340vac 保护延时：5s 断相保护延时：1s

恢复延时：5min 额定工作电压（触点）：240vac,24vdc 额定工作电流（触点）：1a(ac-14,dc-13) >>

查看详细信息 -18dyabj1-18dy 是我厂自主研发生产带负载保护的三相交流保护继电器产品。

该型号有两组断相和电压不平衡监测传感器对交流接触器的触点进行监测。此监测方式是我公司独有的
发明专利产品。 abj1-18dy型号已经应用于大连冷冻机股份有限公司和武汉麦克维尔空调制冷有限公司等

压缩机保护控制系统五年以上，无故障发生，具有可靠性好、监测全面等诸多优点。

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相、过压、欠压保护。

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡保护。工作电源额定电压：380vac

电压不平衡率设定：8% 过压保护设定：420vac 欠压保护设定：340vac 响应时间：5s 恢复延时：5min

额定工作电压（触点）：240vac,24vdc 额定工作电流（触点）：1a(ac-14,dc-13) >>

查看详细信息 -14fyabj1-14fy 是我厂自主研发生产带负载保护的三相交流保护继电器产品

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相、过压、欠压保护。工作电源额定电压：380vac

电压不平衡率设定：8% 过压保护设定：428vac 欠压保护设定：332vac 响应时间：5s 恢复延时：5min

触电形式：2c 额定工作电压（触点）：240vac,24vdc 额定工作电流（触点）：1a(ac-14,dc-13) >>

查看详细信息 -122abj1-122 是我厂自主研发生产带负载保护的三相交流保护继电器产品

a、b、c功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相保护工作电源额定电压：380vac

电压不平衡率设定：8% 响应时间：2s 触电形式：2c 额定工作电压（触点）：240vac,24vdc

额定工作电流（触点）：1a(ac-14,dc-13) >> 查看详细信息 -14wfxabj1-14wfx 是我厂自主研发生产的

三相交流保护继电器微型产品功能：动态断相、静态断相、电压不平衡、错相、过电压、欠电压保护，

工作电源额定电压：380vac 电压不平衡率设定：8% 过电压：428vac 欠电压：332vac 响应时间：3s

额定工作电压：240vac,24vdc 额定工作电流：1a(ac-14,dc-13) >> 查看详细信息 -12wabj1-12w 是我厂

自主研发生产的三相交流保护继电器微型产品功能：错相保护，动态断相、静态断相、电压不平衡工作

电源额定电压：380vac 电压不平衡率设定：8% 响应时间：2s 额定工作电压：240vac,24vdc

额定工作电流：1a(ac-14,dc-13) >> 查看详细信息 -10wabj1-10w

是我厂自主研发生产的三相交流保护继电器微型产品功能：错相保护工作电源额定电压：380vac

响应时间：1s 额定工作电压：240vac,24vdc 额定工作电流：1a(ac-14,dc-13) >>

查看详细信息 三相交流保护继电器abj1-w系列简介abj1— w 系列三相交流保护继电器

是本公司开发生产的微型产品。根据不同的型号保护功能有:过电压保护.欠电压保护.相序保护.动态断相

保护.静态断相保护.电压不平衡保护。x型有延时保护功能（延时时间不大于3秒）。该保护继电器设计原

理新颖.性能可靠,抗电压波动能力强,接线安装方便可靠,故障显示清晰。生产的型号有：abj1-10w、abj1-12

w、abj1-14w等 >> 查看详细信息 三相交流保护继电器abj1系列简介abj1系列三相交流保护继电器是

本公司开发生产的系列产品，用于50~60hz三相正弦交流电源，其中abj1—15 ~ abj1—19 型号是99

年12月授权的国家发明专利产品。该产品负载端保护方式使断相保护的位置由通常的输入端延伸至负载

端，从而对负载前线路故障提供了有效的保护(如接触器、断路器触点故障)。其中abj1-18dy型号已经应

用于大连冷冻机股份有限公司和武汉麦克维尔空调制冷有限公司等压缩机保护控制系统五年以上，无故

障发生，具有可靠性好、监测全面等诸多优点。输入端(标识a.b.c)

保护功能有:过电压.欠电压.相序.动态断相.静态断相.电压不平衡保护。负载端(标识a.b.c)

保护功能有:动态断相保护.静态断相保护.电压不平衡保护。信号延时输出, 延时恢复,

开机延时功能适用于不同类型的保护要求。

保护继电器设计原理新颖.性能可靠,抗电压波动.抗干扰能力强,接线安装方便可靠,故障显示清晰。

生产的型号有：abj1-12、abj1-122、abj1-14fy、abj1-18ah、abj1-18dy、abj1-19ah等

本产品的应用范围是安全，品牌是国产，型号是ABJ1-18DYABJ1-18DX，产品系列是ABJ1，触点负载是中

功率，触点形式是常闭型，额定电压是AC/DC24-66，防护特征是密封式，电流性质是直流，外形尺寸是

超小型