

# 突变负载静止式进相器，补偿器

产品名称	突变负载静止式进相器，补偿器
公司名称	贾青旺
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:湖北波宏 型号:BOP 额定电流:0-1200A
公司地址	中国 湖北 襄樊市樊城区 人民西路19号（贾洼工业园）
联系电话	86 0710 3446879 13507286673

## 产品详情

品牌	湖北波宏	型号	BOP
额定电流	0-1200A	额定电压	220V-380V
产品认证	ISO9001，CCC		

### 一、概述

bop系列进相器采用了先进的交—交变频技术和微机、可控制技术。广泛用于各行业高低压交流绕线异步电动机的无功功率就地补偿。

其执行标准为：

电控设备第二部分：装有电子器件的电控设备gb/t3797 - 1989

静止式进相器：q/xtb4 - 2002

### 二、工作原理

bop系列静止式进相器串接在电机转子回路中，通过改变转子电流与转子电压的相位关系，进而改变电机定子电流与电压的相位关系，达到提高电机自身的功率因数、降低电机定子电流的目的。这种方式，大大改善了电机的运行状况，显著降低了电机自身的损耗。

### 三、环境条件

环境温度：-10 ~ +40

相对湿度：90%（25 时）；

海拔高度：1500m；

安装地点：无火灾、爆炸危险品，无化学腐蚀及剧烈振动；0电源要求：三相交流380 ± 10%：50hz。

#### 四、技术参数

电机功率因数：达到0.95以上（或提高20%以上）；

电机定子电流：降低10% ~ 20%以上；

电机绕组温度：降低10%以上；

电机无功损耗：降低60%以上；

柜体防护等级：ip20、ip30。

#### 五、性能特点

补偿性能远优于电容补偿，综合性能优于旋转式进相机，节能效果显著。

可使电机功率因数提高到0.95以上无功降低60%以上。

降低电机定子电流10%-20%，降低线损、铜损20%-30%；

电机温升显著降低，过载能力及效率大大提高，电机使用寿命延长，具有故障自动保护功能，操作简单，维修保养不影响生产。

#### 六、型号说明

（略）详情请见说明书

#### 七、标准规格

（略）详情请见说明书

#### 八、安装基础

（略）详情请见说明书

## 九、订货须知

提供电机型号、额定功率、定子电流、定子电压、转子电流、转子电压、额定功率参数 $\cos$ ；

提供电机拖动的负载特征（工况说明）；

可成套定货（可配套我公司生产的高低压开关柜、tyq系列液体电阻起动器）。