

# BPJ系列矿用隔爆低压交流变频器 厂家直销 品质保证

产品名称	BPJ系列矿用隔爆低压交流变频器 厂家直销 品质保证
公司名称	力博重工科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:力博重工 型号:BPJ 产品系列:矿用隔爆变频器
公司地址	山东省泰安市宁阳经济开发区
联系电话	0538-5133838 15166481264

## 产品详情

简介：

bpj系列矿用隔爆兼本质安全型低压交流变频器适用于交流50hz、额定电压660v、1140v电压等级的电网中，驱动防爆同步或异步电动机。用作电动机启停控制和速度调节。具有启动电流小、转矩大、过载能力强、对电网冲击小等优点。该系列变频器采用先进的控制技术，具有标量、开环矢量和闭环矢量三种控制方式；同步电动机、异步电动机两种电机控制模式可选。接口丰富便于组网，适用于煤矿胶带输送机、刮板输送机、乳化液泵、绞车、猴车等负载的驱动控制。

主要特点：

启动电流小，有效的降低了对电网的冲击；

启动转矩大，svc控制模式下提供200%的启动转矩；

提供多种控制方式，用户根据工况灵活使用；

主要元件均采用进口，产品质量可靠；

采用液晶显示屏，参数显示丰富，操作简便；

热管散热，散热效果好，免维护；

保护功能全面，有效降低故障率；

具有主从机功能，轻松实现多机拖动中的功率平衡；

产品参数（一）：

型号	bpj-75/660	bpj-90/660	bpj-110/660	bpj-160/660	bpj-200/660	bpj-
额定电压	660v					
额定功率	75kw	90kw	110kw	160kw	200kw	
适配电机功率	55kw	75kw	90kw	110kw	160kw	
额定频率	50hz					
额定电流	86a	100a	120a	175a	215a	
输出频率	0-320 hz					
控制模式	v/f（标量）、svc（开环矢量）、fvc（闭环矢量）					
对外接口	远控、电机温控、通讯接口、位置传感器接口、					
功率平衡	支持					
显示	液晶屏（电流、频率、变频控制状态、电动机方向、					
保护功能	过载、对地短路、缺相、过欠压、漏电					
冷却方式	自然冷却					
外形尺寸	800 × 892 × 1048			1530 × 970 × 1240		
（长 × 宽 × 高）						
产品重量	450kg	500kg	550kg	1000kg	1100kg	

产品参数（二）：

型号	bpj-75/	bpj-90/	bpj-110/	bpj-160/	bpj-200/	bpj-250/
	1140	1140	1140	1140	1140	1140
额定电压	1140v					
额定功率	75kw	90kw	110kw	160kw	200kw	250kw
适配电机功率	55kw	75kw	90kw	110kw	160kw	200kw
额定频率	50hz					
额定电流	45a	60a	70a	105a	132a	160a
输出频率	0-320 hz					
控制模式	v/f（标量）、svc（开环矢量）、fvc（闭环矢量）					
对外接口	远控、电机温控、通讯接口、位置传感器接口、					
功率平衡	支持					
显示	液晶屏（电流、频率、变频控制状态、电动机方向、					
保护功能	过载、对地短路、缺相、过欠压、漏电					
冷却方式	自然冷却					
外形尺寸	1530 × 970 × 1096			1820 × 960 × 1240		
（长 × 宽 × 高）						
产品重量	1000kg	1050kg	1100kg	1150kg	1200kg	1250kg

## bpj- / k系列矿用隔爆兼本质安全型低压交流变频器

简介：

bpj-k系列矿用隔爆兼本质安全型低压交流变频器适用于交流50hz、额定电压660v、1140v电压等级的电网中，驱动防爆同步或异步电动机。当有发电情况产生时变频器主动将所发电能回馈电网。具有启动电流小、转矩大、过载能力强、对电网冲击小等优点。该系列变频器采用最先进的电动机控制技术，具有标量、开环矢量和闭环矢量三种控制方式；同步电动机、异步电动机两种电机控制模式可选。接口丰富便于组网，适用于煤矿下运胶带输送机、绞车、提升机等负载的驱动控制。

主要特点：

四象限运行，电网谐波小；

启动电流小，有效的降低了对电网的冲击；

矢量控制启动转矩大，配套永磁同步电机提供200%的启动转矩；

提供多种控制方式，用户根据工况灵活使用；

采用液晶显示屏，参数显示丰富，操作简便；

热管散热，散热效果好，免维护；

保护功能全面，有效降低故障率；

具有主从机功能，轻松实现多机拖动中的功率平衡；

产品参数：

型号	bpj-160/1140k	bpj-200/1140k	bpj-250/1140k	bpj-280/1140k
额定电压	1140v			
额定功率	160kw	200kw	250kw	280kw
适配电机功率	132kw	160kw	200kw	250kw
额定频率	50hz			

额定电流	45a	60a	70a	105
输出频率	0-320 hz			
控制模式	v/f (标量)、svc (开环矢量)、fvc (闭环矢量)			
对外接口	远控、电机温控、通讯接口、位置传感器接口、			
功率平衡	支持			
显示	液晶屏 (电流、频率、变频控制状态、电动机方向、			
保护功能	过载、对地短路、缺相、过欠压、漏电、			
冷却方式	风冷			
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	1920 × 960 × 1060			
产品重量	1350kg	1400 kg	1450 kg	1400

### ort系列球磨机用智能伺服控制器

#### 简介：

ort系列球磨机用智能伺服控制器是公司最新研发的产品，产品运用于同步直驱球磨机电动机的驱动和控制，提供1.5倍额定转矩的起动力矩，起动时间比传统起动方式大大缩短，使磨机的起动变得容易。伺服控制器具有调速功会根据磨机磨矿的工艺要求调整磨机转速，提高磨矿效率。速度降低的同时带来电能损耗的大大降低，大幅提高了磨机生产效率。

#### 主要特点：

同步电动机矢量控制，提高1.5倍起动转矩；

多种电压可选（380v/660v/6kv/10kv）；

功率范围宽（40kw-5000kw）；

配套直驱电动机大大降低电能损耗，综合节能率20%以上；

调速方便，根据磨矿工艺灵活调整转速；

保护全面，使用安全；

端口丰富，便于联网（可扩展物联网接口）；

产品参数（一）：

型号	ort380-0045	ort380-0055	ort380-0075	ort380-0090	ort380-0110
额定电压	380v				
额定功率	45kw	55kw	75kw	90kw	110kw
适配电机功率	37 kw	45kw	55kw	75kw	90kw
额定频率	50hz				
额定电流	96a	128a	160a	195a	240a
输出频率	0-120hz				
控制模式	开环同步矢量控制、闭环				
显示	故障报警、运行指示、运行频率、设定频率、				
保护功能	电机超温、接地、过欠压、				
冷却方式	自然冷却				
外形尺寸 (长×宽×高)	1000×800×220				
产品重量(kg)	130			160	

产品参数（二）：

型号	ort380-0250	ort380-0280	ort380-0315	ort380-0355	ort660-0160
额定电压	380v				
额定功率	250kw	280kw	315kw	355kw	160kw
适配电机功率	220 kw	250kw	280kw	315kw	132kw
额定频率	50hz				
额定电流	480a	520a	600a	650a	200 a
输出频率	0-120hz				
控制模式	开环同步矢量控制、闭环				
显示	故障报警、运行指示、运行频率、设定频率、				
保护功能	电机超温、接地、过欠压、				
冷却方式	自然冷却				
外形尺寸 (长×宽×高)	1000×800×220				
产品重量(kg)	200		250		

产品参数（三）：

产品参数（四）：

产品参数（五）：

力博重工科技股份有限公司位于美丽、壮观的泰山脚下，是集产学研一体化的国家高新技术企业，专业从事散料输送装备的成套研制，特别是带式输送机及圆形料场堆取料机的整体、关键部件及关键技术的研发设计，注册资本12000万元，是目前我国规模大、技术装备水平高、产品成套服务全、综合实力强的散料物流输送领域装备制造企业。公司目前下设：力博重工科技股份有限公司宁阳分公司、泰安英迪利机电科技有限公司、山东欧瑞安电气有限公司、成都力博输送机械设备有限公司、力博恒远国际机电工程有限公司(北京)、贵州力博装备有限公司。

公司努力做到与时俱进，不断进行技术的革新，这使得公司一直具备着独立雄厚的技术力量。诸如公司开发的ynrqd系列液粘软起动装置，kpz系列可控盘式自冷制动装置以及yzi系列液压拉紧装置以优异的技术性能和应用性能获得了国家相关部门的肯定。

公司在大倾角上运带式输送机、大倾角下运带式输送机、长距离带式输送机、线摩擦多点驱动带式输送机，弯曲带式输送机的开发设计方面达到国内领先水平。国内很多大型企业选择使用我公司的产品，例如华能集团、神华集团、新汶矿业集团、淮南矿业集团、泰山中联水泥有限公司、山水水泥集团等等。我公司产品得到广大用户的一致好评。

公司承接各种带式输送机的研发与制造，特别是长距离变坡、转弯、多点驱动带式输送机，大倾角上、下运带式输送机的研制；承接带式输送机计算机网络化智能控制系统设计、计算机集控系统设计及其它机电液方面的课题等。

**选择力博就是选择科技，选择力博就是选择共赢！**

联系人：李经理

联系电话：15166481264

联系地址：山东泰安市省宁阳县经济开发区

本产品的品牌是力博重工，型号是BPJ，产品系列是矿用隔爆变频器，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是单相/三相AC200（V），供电电压是低压，适配电机功率是55-400（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是V/F，输出电压调节方式是PAM控制，外型是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是86-550（A），外形尺寸（宽x高x厚）是800\*892\*1048（mm）