

# 防爆变频器 国产 BQP,BQJ

产品名称	防爆变频器 国产 BQP,BQJ
公司名称	长沙捷能电气有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:国产 产品系列:BQP,BQJ
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 香樟路460号德馨园J4栋203
联系电话	086-073185536018 13469422598

## 产品详情

### 防爆变频器

适用范围: 1、异步电动机变频调速 2、爆炸性气体混合物危险场所: 1区、2区  
3、爆炸性气体混合物: a、 b、 c级 4、温度组别: t1-t4 5、户外型请特殊说明

矿用隔爆兼本质安全型变频调速装置适用于具有爆炸性危险气体(甲烷、混合物)的煤矿井下,在额定电压380v-1140v,交流0至60hz的供电系统中,对功率400kw及以下的交流感应电机进行调频软启动、调速、换向、调节电机功率输出、惯性停车、软停车等控制,并对线路和电机进行综合保护,也可进行多台同型号的设备连锁控制。能满足风机、水泵、胶带机、刮板机、压缩机等不同负载特性、不同负载对象的控制要求。本产品适用于皮带输送机(不包括上运、下运输送机)、水泵等类式场合。

调速装置采用直接力矩控制技术,可对交流电机进行平滑调速,使交流电机的调速性能可与直流电机调速性能相媲美:起动力矩大、起动转速低,同时能够对电机运行进行全程监控,达到节能、调节电机功率输出、改变电机运行方向、速度等功能。其核心部件如整流、逆变功率元件、dsp微处理器及控制单元均采用进口原装abb产品。采用先进的dsp微处理器和电力电子技术以及全数字无速度矢量控制、低压电感母线、afe自动换相、电子滤波、功率模块热管散热等高新技术,彻底消除设备启动过程中的机械及电气冲击。功率元件的散热采用热管散热技术,解决了大功率隔爆变频器长时运行的散热技术难题。另外它还具有过压、欠压、过流、过载、过热、缺相等保护功能,各种故障均可通过lcd显示并供随时查看,计算机自动记录故障,方便故障查询及处理。

本产品的应用范围是防爆,品牌是国产,产品系列是BQP,BQJ,型号是BQP,BQJ,额定电压是三相380,660,1140(V),适配电机功率是1.5-400(kW),滤波器是内置滤波器,直流电源性质是电压型,控制方式是V/F,矢量,转矩,供电电压是低压,电源相数是三相,输出电压调节方式是PWM控制,外型是防爆,营销方式是代理