

矿用隔爆兼本质安全型交流变频器BPJ-75/660 75kw价格

产品名称	矿用隔爆兼本质安全型交流变频器BPJ-75/660 75kw价格
公司名称	上海跃尔自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:矿用 品牌:跃尔 产品系列:绞车系列
公司地址	上海市金山区卫清西路421号六楼319室
联系电话	15026954881 13764015767

产品详情

您好！跃尔科技专业生产、销售：防爆变频器、防爆软启动器、绞车变频电控系统、矿用乳化液泵自动控制系统、皮带机电控系统、井下排水系统、选煤厂集控系统、电力监控系统等，欢迎咨询！诚寻各地经销商加入、欢迎到工厂参观。

赵先生：13761082948 18916290352 021-31252621 qq:1659726318 地址：上海市奉贤区西闸公路1373号 网站：www.yrkjsh.com

绞车电控系统矿井提升机电控 煤矿提升机电控系统 生产厂家

1) 产品特点 bpj7型矿用隔爆兼本质安全型变频调速装置，采用交-直-交变频模式。主变频器采用igbt（双栅大功率晶体管）作为主控器件，16位cpu电脑芯片作为控制保护器件，具有可靠性高、使用寿命长和节能效果显著等优点，是国内外最先进的变频调速方法。

2) 主要用途及适用范围 该变频调速装置采用的隔爆设计符合gb3836.1 – 2000《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求》、gb3836.2 – 2000《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”》、gb3836.3 – 2000《爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型“e”》、gb3836.4 – 2000《爆炸性气体环境用电气设备 第4部分：本质安全型“i”》的要求，主要用于有甲烷和煤尘爆炸环境的煤矿井下或其它含有爆炸性气体的场所中，在输入交流50hz，额定电压660v或1140v，控制额定功率不大于400kw的皮带机、刮板机、风机或水泵等设备。它具有软起动、调速、软停止和断相保护等功能，同时可对负载电动机进行过流、短路等保护。

3) 规格：额定电压：660v、1140v 额定功率：400kw及以下

4) 型号的组成及代表意义 bp j 7—75 / 660

额定电压 额定功率 设计序号 隔爆兼本质安全型 变频调速装置

5) 变频装置防爆形式为：矿用隔爆兼本质安全型 防爆标志为：“exd[ib]i”

6) 正常工作条件 (1) 输入电源：电压 ac660v + 10% -15% 或ac1140 + 10% -15% 频率 50hz；

(2) 控制电机功率：0 ~ 75kw 0 ~ 200kw 0 ~ 400kw；

(3) 输出电压：0 ~ ac660v, 0 ~ ac1140v；

(4) 输出频率范围：0 ~ 50hz, (

5) 工作方式：连续；

(6) 冷却方式：热管导热自然冷却或风冷。

(7) 控制方式：本机近控、远控等

7) 使用环境条件

1) 海拔高度不超过2000米，不低于-1000米；

2) 周围环境温度为-10 ~ +40 ；

3) 相对湿度不大于97% (+ 20) ；

4) 在有甲烷和煤尘爆炸环境的煤矿井下；

5) 无破坏金属和绝缘材料的腐蚀性气体的地方；

6) 在无显著摇动和冲击振动的地方；

7) 与垂直面的安装倾斜度不超过15°；

- 8) 无滴水的地方；
- 9) 污染等级：3级；
- 10) 安装类别： 类；

1 组成 本变频调速装置由隔爆外壳，变频调速装置本体、工频旁路系统、plc控制系统、显示窗口和热管散热器等组成。隔爆外壳由主腔、接线腔、快开门及开门机构组成。变频调速装置本体、工频回路系统以左右结构分布在主腔内，以防止干扰。隔离换向开关通过连轴与外换向手柄连接，控制变频装置总电源的通断。快开门通过开门机构与隔爆主腔连接，门板上设有观察窗及按钮、旋钮。使用过程中可通过按钮、旋钮调节变频参数、控制变频装置启停；并可通过观察窗观察运行频率、调节压力值、运行参数、工变频及故障指示、电能指示等。开门时，先将隔离开关操作手柄旋到停止位置，然后将按钮闭锁杆顺时针转动退出门法兰后，直至闭锁杆完全脱离前门，然后退出所有门螺栓将门打开。前门打开后，以正常的操作方式不能合上隔离开关。

上海跃尔自动化科技有限公司

联系人：赵先生

手机:13761082948 18916290352

电话：021-31252621

qq：1659726318

地址：上海奉贤区西渡镇西闸公路1373号

本产品的应用范围是矿用，品牌是跃尔，产品系列是绞车系列，型号是BPJ1-400/1140，额定电压是三相AC690（V），适配电机功率是400（kW），滤波器是内置1A滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F闭环，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是500（A）