

# 恒压供水变频器 奕创飞 ECF5007R5G3B

产品名称	恒压供水变频器 奕创飞 ECF5007R5G3B
公司名称	广州市奕创飞电子科技有限公司
价格	1788.00/个
规格参数	品牌:奕创飞 型号:ECF5007R5G3B 产品系列:ECF500系列
公司地址	广州市番禺区石基镇
联系电话	086-020-34613056 13922339056

## 产品详情

以上价格只做参考，具体价格型号等问题请电话咨询或面议，欢迎订购！

### 变频器在水厂供水泵上的应用

某自来水厂是无锡自来水公司名下单位，是长江引水某供水工程的一部分。长江引水工程是无锡市“十一五”期间的重点基础设施项目，是无锡市委、市政府为优化城市供水格局、保障城市供水安全、满足城市发展用水需要而作出的重大决策，长江引水工程设计日供水能力为80万吨。长江引水工程建成后，无锡市自来水总公司的日供水能力提高到200万吨。

#### 现场供水水泵

传统水泵调节流量大小是依靠调节阀门进行控制，事实上这种调节方法操作既不方便、又不能保证供水压力,节能效果差。而如今大部分工厂、企业都已认识到应用变频器确实降低了能耗，节省了成本。尤其是在大功率水泵上节能效果更为显著。由于水泵功率比较大，使用变频器同时起到了软启动的作用，防止了启动电流大，延长了电机的使用寿命，降低了维修工作量。再有水泵启动时急扭和突然停机时水锤现象往往容易造成管道松动或破裂，严重可能造成电机损坏，水泵采用变频器调速以后，可以工艺需要，实现泵机软启和软停，使急扭及水锤现象到解决。

#### 工程师在现场调试

为了解决用户的一些列要求，我们为用户选择了ecf恒压供水专用节能一体柜，通过pid自动调节器，保

证了供水管道的压力恒定，由于变频器与泵房相隔有一段距离，变频器采取外部端子上升下降控制频率，外部端子控制变频器的起停，由da1输出频率到泵房的一个频率表（频率表是电压型的）供操作人员观察频率，以方便调节水量的大小。为保证水量将下限设定为30hz。

本产品的品牌是奕创飞，型号是ECF5007R5G3B，产品系列是ECF500系列，应用范围是专用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380（V），供电电压是低压，适配电机功率是7.5（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F开环，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型是其他，营销方式是厂家直销，额定电流是17（A）