

# 频敏起动控制柜 XQP4-500KW

产品名称	频敏起动控制柜 XQP4-500KW
公司名称	乐清市柳市拾裕电器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海人民 型号:XQP4
公司地址	浙江 乐清市 柳市兴宁巷26号
联系电话	057761759293 13777727273

## 产品详情

一、适用范围 xqp系列频敏起动控制箱适用于交流50hz,电压380v,电流600a及以下的三相绕线型异步电动机的起动、停止及运行控制,也可用于不频率操作、不可逆、不调速和不要求自动的场所。

二、结构特点 本系列产品为柜式防护结构,由频敏变阻器,自动开关、交流接触器、热继电器和时间继电器等主要元件组成,控制箱前后开门,前门上装有电流表,信号灯及控制按钮等。时间继电器为可调式,可以自由调节起动时间,频敏变阻器一般均备有调节抽头,以适应各种不同情况下电动机起动用。对电动机具有短路及过载保护。利用频敏变阻器阻抗随电动机转速的增加而降低的特点,起动时阻抗较大从而达到限制起动电流的作用。

三、由频敏变阻器和其它控制电器组成的起动柜。主要用于大中容量的交流绕线式感应电动机的起动。由于频敏变阻器的阻抗是随电机的转速而平滑地自动改变,故起动过程平稳,无起动电流和起动转矩的冲击,控制线路也很简单。在频敏起动柜中,频敏变阻器接在电机转子绕组电路中(见图),当接触器接通电源后,电动机便开始起动。由于起动时电动机转子的旋转速度是由零逐渐增大,而频敏变阻器阻器的阻抗则由一较大值逐渐减小,故起动电流开始也被限制于一较小的数值,并逐渐增大。随着电动机起动过程的结束,其转子的转速升高至额定值,这时,频敏变阻器的阻抗已自动地减到很小的数值,这对电动机的正常运行没有多大影响。但有时也要用开关手动或自动地将频敏变阻器短接掉。

本产品的加工定制是是,品牌是上海人民,型号是XQP4,额定电流是990(A),额定电压是380(V),适用电机是绕线式电机,用途是减压起动,规格报价是14500