

37kw软启动柜

产品名称	37kw软启动柜
公司名称	上海微腾电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	质保期:贰年 使用寿命:10年 保护功能:12种
公司地址	嘉定区马陆镇嘉新公路1118号1幢
联系电话	86-057767318605 13588912365

产品详情

37kw软启动柜

请加微信号：kzzk258

产品概述：

上海磐陵XYJR6000Z是国内开发在线软启动器，是采用电力电子技术、微处理器技术及现代控制理论技术研发生产的具有国际先进水平的新型电机启动设备能有效的限制使用时电动机启动时的起动电压。

在线式智能电机启动控制柜是专门针对鼠笼三相异步电动机的起动、停止和保护开发的高性能产品，内置断路器，具有功能齐全、操作简单、直接安装使用、免调试、少维护等优点。

广泛适用于各种场合和各种设备，比如：皮带机、破碎机、粉碎机、球磨机、搅拌机、风机、水泵等负载。

技术特点：

1. 具有6种启动方式：限流启动、电压斜坡起动、突跳+限流启动、突跳+电压斜坡起动、电流斜坡起动、双闭环起动。
2. 停车方式：软停车、自由停车
3. 具有多种9保护功能：过电流保护、缺相保护、三相电流不平衡保护、过热保护、电机过载保护、过压保护、负载短路保护等

4. 具有动态故障记录功能，可记录发生过的十个故障，便于查找故障原因
5. 软起、软停时间2-60秒可调
6. 大屏幕LCD中文显示，参数设置、查询方便
7. 实现了电流电压双闭环控制、转矩闭环控制，适用于各种不同电机起停控制
8. 具有可编程故障继电器输出、多功能可编程继电器输出、0—20 Ma(4—20 Ma)模拟电流输出
9. 电动机不需要调速的场合，可部分取代变频器，成本更低

完善的电机保护功能

1. 外部故障输入保护（瞬停端子）：用于外加专用保护装置，如热继电器等
2. 失压保护：软启动器断电且又来电后，无论控制端子处于何种位置，均不会自行起动，以免造成伤害事故
3. 起动时间过长保护：由于软启动器参数设置不当或其它原因造成设定时间内起动不成功，软启动器会自行保护。
4. 软启动器过热保护：温度升至 $80^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 时保护动作，动作时间 < 0.1 秒；当温度降至 55°C 过热保护接触
5. 输入缺相保护滞后时间： < 3 秒
6. 输出缺相保护滞后时间： < 3 秒
7. 三相不平衡保护滞后时间： < 3 秒，电流偏差大于50%
8. 起动过载保护时间：启动时电流持续大于电机额定工作电流5倍时的保护时间
9. 运行过载保护时间：以电机额定工作电流为基准作反时限热保护，参照脱扣保护时间曲线
10. 电源电压过低保护滞后时间：当电源电压低于极限值50%时，保护动作时间 < 0.5 秒；否则低于设定值时保护动作时间 < 3 秒
11. 负载短路保护滞后时间： < 0.1 秒，电流为软启动器标称电机电流额定值10倍以上

产品特点

特点1：全数字化控制系统，多种起动方案：

1. 采用微处理器、模块控制及大电流过零分断技术

2. 具有强的负载适应于电磁兼容能力。性能稳定可靠
3. 6种起动方式，两种停车方式
4. 每小时可起动12次。自藕一般只能起动1-2次

特点2：

1:1选型，相对市面上软启动柜加大1-2挡，自藕降压起动柜要加大2-3档而言

免调试、直接安装使用

故障率低，简单故障可以自行排出。根据故障代码可直接电话沟通解决

柜子可控硅长期在线工作，不使用交流接触器，维护成本降低

特点3：环境适应能力强

对变压器容量要求低，一般按照总额定电力的1.5倍配置，自藕要大于2倍

电压范围宽，可正负偏差15%：250V-450V（超低电压可订制）

柜体密封式结构，防尘

特点4：操作简单、方便、运行成本低

直接安装使用，两个按钮，“起动”、“停止”，操作简单

面板中文显示，可以查看电压、电流等参数

体积小，重量轻，便于运输和安装；柜体高度采取1000mm-1600mm,重量大致为30kg-60kg

特点5：多重保护功能

断路器短路保护

起动过程中电机保护

运行过程中电机保护

软起动工作中具有12种保护功能