

萨普空压机电脑控制器 常规配件

产品名称	萨普空压机电脑控制器 常规配件
公司名称	惠州市惠阳区淡水隆威空压机经销部
价格	900.00/件
规格参数	配件类型:常规配件 配件用途:制动器 配件名称:控制器
公司地址	中国 广东 惠州市惠阳区 惠州市惠阳区淡水镇白云一路130号
联系电话	86 0752 3729753 13516662189

产品详情

配件类型	常规配件	配件用途	制动器
配件名称	控制器	品牌	萨普
适用压缩机类型	螺杆式压缩机	型号	210/100/200
外形尺寸 (长*宽*高)	165 (mm)		

显示与控制分体设计,通过通信线传递数据.显示屏192×64点阵,每屏可显示12×4个汉字. mam-ky02s主控器可分别联接mam-100、mam-200、mam-300、mam-320显示器.

2) 用户参数及功能

一级菜单	二级菜单	设定初值	功能作用
压力、温度预置	压力上限	*.**mpa	卸载压力值
	压力下限	*.**mpa	加载压力值
	风机启动温度	***	控制风机启动,无风机或风机不需保护此项设为
	风机停机温度	***	控制风机停机
启停延时预置	主机启动时间	0008秒	控制器保护电机时要求此时间能躲过电机启动冲 此时间必须大于星角延时+加载延时。
	风机启动时间	0006秒	控制器保护电机时要求此时间能躲过电机启动冲
	星角延时时间	0006秒	星角降压启动延时时间
	加载延时时间	0002秒	星角降压启动完成后延时加载时间
	空载延时时间	0020分钟	空车连续运行时间,超过此时间自动停车
	停机延时时间	0010秒	停机时,空车后延时此时间才能停车
	启动延时时间	0100秒	停机、空车过久停机需延时此时间后才能重新启
	备用延时时间	0000秒	附加功能
	排水开延时时间	0002秒	自动排水控制时,连续排水时间

操作方式预置	排水关延时时间	0010分钟	自动排水控制时，排水间隔时间
	启停方式	机旁	设为远程时，机旁按键和远程开关均能启停设备
	加载方式	自动	设为手动状态时，加载/卸载只能按键操作
	通讯方式	禁止	设为禁止时，通讯不起作用
	通讯编码	0255	通讯地址

续上表

联动参数预置	联动状态	主机	多台机联动运行作为“主机”或“从机” 主机控制从机
	联动启停	顺序	
	轮换时间	9999小时	
	联动机数	0016	
	联动压力下限	*.**mpa	
	联动压力上限	*.**mpa	
	联动延时时间	0000秒	
维护参数复位	油过滤器复位	0000小时	更换油过滤器可使使用时间清零
	油精分器复位	0000小时	更换油精分器使用时间清零
	气过滤器复位	0000小时	更换气过滤器使用时间清零
	润滑油复位	0000小时	更换润滑油使用时间清零
	润滑脂复位	0000小时	更换润滑脂使用时间清零
最大使用时间预置	油过滤器	9999小时	设为“0”时，油过滤器时间预警不起作用
	油精分器	9999小时	设为“0”时，油精分器时间预警不起作用
	气过滤器	9999小时	设为“0”时，气过滤器时间预警不起作用
	润滑油	9999小时	设为“0”时，润滑油时间预警不起作用
	润滑脂	9999小时	设为“0”时，润滑脂时间预警不起作用
中英文选择	中文	设为“英文”，界面变英文操作	
修改用户密码	****	用户可修改用户密码	

d)、厂家参数

厂家参数与用户参数的差别在于厂家参数不能查看，修改时只能凭厂家密码修改，修改操作方法与用户参数修改方法一样。主要功能与作用见下表：

参数项	设定初值	功能与作用
主机额定电流	电机允许最大过载值 1.2	启动延时过后，当电机电流大于设定值的1.2倍以上时，按过载特性延时跳机
风机额定电流	电机允许最大过载值 1.2	同上
排气预警温度	105	当实际排气温度高于此设定温度时，提示预警
排气报警温度	110	当实际排气温度高于此设定温度时，报警停机
供气停机压力	1.00mpa	当实际供气压力高于此设定压力时，报警停机
卸载压力高限	0.80mpa	用户参数中，压力高限设定只能此设定值
修改负载时间	****小时	厂家可修改负载运行时间
修改运行时间	****小时	厂家可修改运行总时间
历史故障复位	****	输入历史故障密码后，历史故障全清除
电流不平衡度	0006	当(最大相电流-最小相电流) / (1+(设定值/10)) 平衡保护动作停机。设定 15时，不平衡保护不

断相保护时间	0005	缺相时间设定 20秒时，缺相不起作用。如不平衡保护不平衡保护会动作。
过载重启延时	0000分钟	如电机过载停机，为避免电机频繁启动，无论掉电或经过此延时才能开机
出厂日期	****年**月**日	厂家输入设备的出厂日期
出厂编号	*****	厂家输入设备的出厂编号

二、功能及技术参数

- 1、开关量：9路开关量输入，10路继电器开关量输出；
- 2、模拟量：二路pt100温度输入，二路4~20ma变送输入，两组三相电流输入（配套ct）；
- 3、相序输入电压：三相380v；
- 4、控制器工作电源：220v、50hz、20va；
- 5、显示量程
 - a)、油温：—20~150；精度：±1。
 - b)、气温：—20~150；精度：±1。
 - c)、运行时间：0~999999小时。
 - d)、电流显示量程：0~999.9a。
 - e)、压力：0~1.60mpa。精度；0.01mpa。
- 6、相序保护：当保护器检测到错相时，动作时间 2s；
- 7、电机保护：本控制器对主电机和风扇电机均具有以上五种基本保护功能
 - 、堵转保护：起动结束后，当工作电流达到设定电流的四至八倍时，动作时间 0.2s；
 - 、短路保护：只要检测电流达到设定电流的八倍以上时，动作时间 0.2s；
 - 、缺相保护：当任何一相电源缺相时,动作时间 2s；
 - 、不平衡保护：任何两相间电流相差60~75%时,动作时间 5s；
 - 、过载反时限保护特性(时间单位为秒)，见下表。倍数 = $i_{实} / i_{设定}$

当电机运行电流大于或等于设定电流的1.2倍至3.0倍时按下表的过载倍数及动作时间延时动作

$i_{实}/i_{设}$	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	3.0
时间参数						

动作时间	60	48	24	8	5	1
------	----	----	----	---	---	---

表2、电机保护反时限曲线表

8、温度保护：当检测到的实际温度大于设定温度时,动作时间 2s；

9、输出继电器触点容量：250v5a；触点寿命500000次；

10、电流显示误差小于1.0%；

11、rs—485通讯