

# 上海附近7公斤空气压缩机出租 压缩机租赁 气泵出租

产品名称	上海附近7公斤空气压缩机出租 压缩机租赁 气泵出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 压力:7公斤 流量:17立方/分钟
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

## 产品详情

### 二、MP5控制器的基本特性

- \* 容易使用，沿用原MP3两灯、四线操作界面，不宜混淆。
- \* 多功能；液晶屏，可显示参数和操作状态，并以颜色区分
- \* 卸载；恒压控制和自动双式控制方式
- \* 先进的喘振探测和控制；电流上限保护电机
- \* 显示故障详情以分析故障原因
- \* MP5采用MODBUS通讯协议标准

### 三、安装及技术介绍

MP5离心式空压机控制系统专为离心式空压机、电机及涡轮控制系统而设计，MP5由两个主要硬件相称组成，主板及MMI，两组CPU具有相应软件及MMI逻辑控制。系统设计简单。与其他辅助设备，比如：继电器、起动器、传感转换器、电源等，直接连接即可。

## 硬件

MP5控制系统由底板及MMI两硬件组成，底板采用加强板，便于所有硬件及软件的安装及长期使用，MMI是为操作者监控操作数据及控制空压机/设备而建立的直观显示设备，MMI安装在控制柜面板上。

## 底板

底板是为安装控制元件而设计，接线端子排在主板上下两边，与MP3顺序一样，排列线按点对接。底板上安装CPU，接线端子排，保险丝、马达电流显示及RTD信号装置。如下图显示：

## CPU

离心式空压机的控制和保护由CPU的数据获取信息和逻辑运算来表现。空压机和系统数据需要通过20个数字信号输入、16个数字信号输出，以及16个模拟信号输入和2个模拟信号输出。数字信号I/O是主板不可缺少的部分，I/O处于第4个槽内。一个Run-Term-Stop开关位于加工槽内，用于从外部控制CPU，整个开关应按序排列，否则系统将不能正常运行。在为两个接口提供的通讯中，接口1是专门为MMI所用。锂电池的大概使用寿命为5年，如果没有电池，数据功能和系统将不能运行。CPU的电源与保险丝19连接。

## 软件

软件的安装通过输入和输出信号来实现。程序控制、辅助控制、喘振保护、喘振反应及恢复，以及MMI控制均由软件来执行。

## 性能及喘振控制

基本控制与原来MP3，CMC控制方法基本相同，增加了重要的提高空压机性能及效率的控制。

## 设置

设置界面通过触摸主界面设置点按钮并输入密码来进入。

## 模拟设置

在模拟指示器内的实际数值显示的是当前数值而且颜色指示出当前报警/跳车状态（绿色-正常、黄色-报警、红色-跳车）。报警和跳车数值通过触摸所需设置点并输入所需数值进入当前框内即可。

安装通过下列步骤来完成：

1. 除掉电源并遵守锁死和标签程序。
2. 从底板上除掉现有所有连接。
3. 除掉现有底板。
4. 一个个除掉现有连接，并重新在底板上合适点进行连线。
5. 安装12AWG地线通过任一TB在底板上，这根线将从TB到某一地点来延续。
6. 在门板上安装MMI通过模板、垫圈及柱头螺栓来执行。
7. 连接MMI通讯电缆。

8. 连接MMI电源电缆。

9. 替换MP3板无需对线路，传感器进行更改；安装，调试周期短。

下列可视线性图表有助于调节循环。

#### 维护

仅仅需要维护的是定期检查/校准传感器（温度、压力及电流）和更换电池。

电池寿命估计可使用5年，电池安装在CPU左顶端并在CPU面上显示出来。

#### 四．远程监控

1. 采用Modbus通讯协议

2. 标准RS-232及RS-422兼容串行接口

3. 传输方式为BTU（远程终端单元）模式通信，优点是在同样波特率下，可传送更多数据