

螺杆空压机微电脑控制器  
MAM-KY02S ( B ) - ( VF-Ⅲ ) 型  
( 中文液晶显示-100 )

用  
户  
手  
册

## 感谢

非常感谢您选择深圳市普乐特电子公司生产的空压机控制器。

深圳市普乐特公司专注从事空压机控制器领域的生产及研发制造，致力于用高质量的产品，优质的服务赢得客户的信任。

我们将尽量保证手册的完整性和准确性，但普乐特公司将保留产品不断研发和改进的权利而不负有对以前出厂的产品进行修改和改进的义务，当产品设计变更时将不再另行通知。

如果您在使用我们机器的过程中遇到了任何问题，请与我司服务技术中心及时的取得联系。

欢迎您随时提出宝贵意见！



## 使用注意



使用前，请仔细阅读使用说明书。



只有专业技术人员允许安装 MAM\*\*\*控制器。



机械安装时务必充分考虑安装位置，确保散热良好和减少电磁干扰。



实施配线时，请按强电、弱电分开布线规则布线，减少电磁干扰。继



电器输出控制的交流接触器和电磁阀必须接突波吸收器。



上电之前仔细检查输入/输出配线。



本机体之接地端子正确接地（第三种接地），可提高产品的抗干扰能力。



电机保护电流的设置:最大的电机额定电流/1.2

### 特点：

- LCD 中英文显示
- 集成 PID 运算与控置于一体，根据供气压力，控制变频器运行频率，自动调节负荷。
- 对电机具有缺相、过载、不平衡等全方位保护功能。
- 对电机具有起、停控制、运行控制。
- 对空压机进行防逆转保护。
- 对温度进行检测与控制保护。
- 高度集成、高可靠性、高性价比。
- 远程、本地控制
- 联动/独立运行选择。
- 二路 RS-485 通讯接口。一路读取变频器数据，一路联控或与外部通信。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<http://www.book118.com/51622222044010213>.....5

1.1,按键说明 .....	5
1.2,状态显示与操作 .....	6
二、功能及技术参数 .....	12
三、型号规格 .....	12
3.1,型号说明 .....	12
3.2,适用电机功率规格表.....	13
四、与变频器通讯 .....	13
4.1 · 通信功能说明 .....	13
4.2 · 通信设置 .....	13
4.3 · 变频器升级说明 .....	13
五、安装 .....	15
5.1,机械安装 .....	15
5.2,电气安装基本接线图.....	17
六、预警功能 .....	17
6.1,文本显示器提示 .....	17
6.2,主控器提示 .....	18
七、安全保护 .....	19
八、常见故障的处理 .....	19
8.1 查看现场故障 .....	19
8.2 常见故障及原因 .....	20
九、电气原理图： .....	22