



## 产品概览



We work together for a purpose.  
There's nothing that can't be done  
better today than yesterday.

*Murine Boucchi*





# 驱动器

## ISO 6432 标准气缸系列

- STD系列 Ø 8至25 mm
- TP系列 Ø 16至25 mm



## ISO 15552 标准气缸系列

- STD系列 Ø 32至320 mm
- A系列 Ø 32至125 mm
- 3系列 Ø 32至125 mm
- HCR系列 Ø 32至125 mm (高耐腐蚀)
- TWNC系列 Ø 32至100 mm
- 行程末端带止动的款型 Ø 32至100 mm
- 活塞杆带防护波纹管 Ø 32至125 mm



## 紧凑型气缸系列

- ISO 21287 - LINER系列 Ø 20至100 mm
- CMPC系列 Ø 12至100 mm
- CCIV系列 Ø 12至40 mm (带集成式阀)



## 其它气缸

- 圆型气缸 RNDC 系列
- 微型螺纹气缸 CRIC 系列
- 紧凑型止动气缸
- 短行程气缸 SSCY 系列
- 紧凑型带导向气缸 CMPG 系列
- 紧凑型带导向气缸 MULTIFIX 系列
- 直线回转式夹紧气缸 SWC 和 SWH 系列



## 无杆气缸系列

- STD系列 Ø 16至63 mm
- 带循环滚珠导轨的系列 Ø 16至63 mm
- 带“V”型导轨的系列 Ø 25至63 mm
- PU系列 Ø 25至50 mm
- 磁耦合式无杆缸 Ø 16至25 mm



## 不锈钢系列

- ISO 6432标准气缸系列 Ø 16至25 mm
- ISO 15552标准气缸系列 Ø 32至125 mm
- 圆形气缸系列 Ø 32至63 mm



## 附件

- 锁紧杆
- 导向单元
- 紧固件
- 接近开关
- 位置传感器
- 液压缓冲器



## 气液阻尼缸

- BRK 系列 Ø 40 - 63 mm
- 集成型 Ø 50 - 63 - 80 - 100 mm
- 外部调节型



## Elektro 电缸系列

- ISO 15552 系列 Ø 32至100 mm
- ISO 15552 EK 系列
- SSC 系列
- 圆形 DC 系列 Ø 32 mm
- SHAK 系列
- SVAK 系列
- 无杆电缸 SK 系列
- 无杆电缸 BK 系列
- E.MOTION / E.DRIVE/ E.DIRECT



## Vlock - 抓取系统

- 紧固件
- VLOCK 连接件
- 直线驱动器
- 旋转驱动器
- 气爪
- 滑台缸





# 阀

## VME 系列微型阀 $\varnothing 4 - M5$

- 机控阀
- 手控阀



## 70系列阀

- 手控阀 1/8"至1/2"
- 机控阀 1/8"
- 气控阀 1/8"至1/2"
- 电控阀 1/8"至1/2"
- LT 低温系列
- 板式阀



## NAMUR

- 气控阀
- 电控阀



## 电磁阀 10 mm

- PLT-10 系列, 直插式或 M8 型
- PLT-10 系列, 多针接口控制



## 电磁阀

- PIV.M 15 mm 系列
- PIV.I, T, B 系列, 板式阀
- PIV.I, B 系列, 管式阀
- CNOMO 电磁阀



## MINIMACH 系列

- 电控阀 M5 (直插式或 M8 型)
- 电控阀 M5, 板式阀



## MACH 阀

- MACH 11 M7 (直插式或 M8 型)
- MACH 16 1/8"
- MACH 16 板式阀
- MACH 18 - VDMA 24563-0 和 ISO 15407/1



## ISO 5599/1 阀 - ISO 1, 2, 3

- IPV 系列气控阀
- ISV 系列电控阀



## SAFE AIR®

- 70系列 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- ISO 5599/1 - ISO 1, 2, 3
- 双手操作型安全阀



## 阀岛

- 多针连接 25或44 针
- 总线连接
  - EtherNet/IP
  - EtherCAT
  - Profinet IO
  - Profibus-DP
  - CANopen
  - Ethernet POWERLINK
  - IO-Link
- 信号模块 IN-OUT

- 比例调压阀
- 多功能模块
- 其它功能模块
- 特殊款: BOXI



## EB 80

## 阀岛

- HDM 多针连接, 25 针
- 总线连接
  - EtherNet/IP
  - Profibus-DP
  - CANopen
  - AS-Interface
- 功能性阀片



## HDM

## 阀岛

- 多针连接, 44 针
- 总线连接
  - EtherNet/IP
  - EtherCAT
  - Profinet IO
  - CANopen
- 附加模块

## cm

## MM MULTIMACH

- 多针连接, 9或44 针
- 总线连接
  - Profibus-DP

## mm



## 过程行业用流体阀

- 电磁流体阀, EV - FLUID系列
- 带驱动的流体阀, RV - FLUID系列





## SYNTESI

- 规格 1  
1/8" - 1/4" - 3/8"  
P MAX 15 bar
- 规格 2  
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"  
P MAX 13 bar



## Skillair

- 规格 100 1/4" - 3/8"  
P MAX 15 bar
- 规格 200 1/4" - 3/8" - 1/2"  
P MAX 13 bar
- 规格 300 1/2" - 3/4" - 1"  
P MAX 13 bar
- 规格 400 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
P MAX 13 bar



## bit

- 螺纹接口  
1/8"至1/4"  
P MAX 13 bar
- 款型:  
标准系列  
F 水用系列



## Newdeal

- 螺纹接口  
1/4"至1"  
P MAX 18 bar



## ONE

- 螺纹接口  
1/4"至1"  
P MAX 10 bar



### 精密比例调压阀

- REGTRONIC M5 - 1/8" - 1/4"
- REGTRONIC NEW DEAL - 3/4" - 1"
- REGTRONIC 300 - 1/2" - 3/4" - 1"
- REGTRONIC 400 - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- GS 系列 - 大排气流量 - 1/8" - 1/4"



### 流量及压力传感器

- 压力开关
- 数字式压力开关
- 流量传感器



### 快插接头



- 黄铜



- 高分子材料

### 标准接头



- 标准 A 系列



- 卡套式接头 B 系列

### 食品行业用快插接头



- F-E PLUS 系列



- F-E 系列



- AISI 316L 不锈钢



- 快拧式接头 C 系列



- 空心螺栓 D 系列

### 用于食品行业的标准接头



- F-NSF PLUS 系列



- F-NSF 系列



- 不锈钢 XA 系列
- 不锈钢 XC 系列
- 不锈钢 XD 系列





# 附件及特殊产品

## lineonline®



- PNV L - 管式气控阀
- SOV L - 管式电磁阀
- RML - RMC - RMS - 管式调压阀
- MAN L - 管式压力表
- PRS L - 管式压力开关
- LAM L - 管式压力指示器
- V2V L - V3V L - 管式截止阀
- RFL L - 管式微型节流阀
- VSR L - 管式快排阀
- RFF L - 管式定量节流阀
- VSRR L - 管式快排阀, 带微型排气节流
- STP L - 管式止动阀
- VNR L - 管式单向阀



### 快速管接头

- IAC 系列
- ICS 系列



### 微型节流阀

- MRF 系列, 紧凑型 N
- MRF 系列, 紧凑型 O
- MRF 系列, 大流量型
- MRF 系列, 按压锁定型
- MRF 系列 (不锈钢)
- RFL 系列, 管式连接
- RFLX 系列, 管式连接(不锈钢)



### 气动逻辑模块

- 或门 - 与门 - 非门 - 是门
- 记忆模块
- 计时模块



### 辅助功能阀

- VSR 快排阀
- STP 止动阀
- VCS 滑动推拉阀
- VOR 回路选择阀
- VNR 单向阀 (黄铜或不锈钢)



### 附件

- 增压缸  $\varnothing 40, \varnothing 63 \text{ mm}$ , 带或不带调压阀
- 管式软启动阀 VAP 1/4", 1/2"
- 分气块和旋转接头
- 消声器



### PNEUM-POWER

- 气动电源



### KIT PNEUMATIC MOTION®

- KIT PNEUMATIC MOTION® 可配置系列 (KIT PMC)
- KIT PNEUMATIC MOTION® 成品方案系列 (KIT PMR)
- KIT PNEUMATIC MOTION® 客户定制系列



### 客户定制类产品

- 有多种派生型可供选择



### 指令和认证

- PED
- RoHS
- RAEE
- ATEX
- IECEx
- SIL
- REACH
- UL / CSA
- EMC
- EAC
- M.O.C.A
- NSF 国际
- CE
- 指令 2014 / 68 / EU
- 指令 2011 / 65 / EU - 2015 / 863 / EU
- 指令 2012 / 19 / EU
- 指令 2014 / 34 / EU
- 指令 EPS 16.0078X
- 指令 1907 / 2006 / CE
- 指令 2014 / 30 / EU
- NSF 169
- 指令 2006 / 42 / CE

### 软件工具

- 2D/3D 模型
- 产品选型及配置软件:
  - EASY ELEKTRO 电驱动产品选型
  - EASY ROBOTICS 机械手选型
  - EASY SIZER 气动产品选型
  - EASY SCHEME 气动回路设计
- 电子样本



## 麦特沃克气动元件（上海）有限公司

地 址：上海市宝山工业园区长建路198号15栋  
邮 编：200949  
电 话：021-36043088、36043001  
传 真：021-36043077

### 广州办事处

地 址：广州市越秀区天河路1号锦绣联合商务  
大厦1717室  
邮 编：510075  
电 话：020-87308172  
传 真：020-87308176

### 北京办事处

地 址：北京市亦庄荣华中路8号力宝广场9号  
1707室  
邮 编：100176  
电 话：010-57862238  
传 真：010-57862239

官网



公众号



视频号



[www.metalworkchina.cn](http://www.metalworkchina.cn)