

# Elmo埃莫伺服驱动器

产品名称	Elmo埃莫伺服驱动器
公司名称	北京高控科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Elmo 产地:以色列
公司地址	北京市西城区马连道南街6号院1号楼5层518
联系电话	18518558688

## 产品详情

### Elmo埃莫伺服驱动器

以色列埃莫（Elmo）成立于1988年，长期以来一直为设备制造商提供有特色的高端运动控制产品，是市场上将超小型电子管（SMD）用于伺服驱动器，使将近氧化物半导体场效应晶体管（MOSFET）用于伺服驱动电源开关的主要公司之一。找到智能和简易化的协调统一是Elmo研究和设计的关键，无论是在特殊领域还是普通工业应用，都能发现其的独特优势所在。

- 1) 小体积下超高功能密度输出；
- 2) 平均故障间隔时间>550000小时；
- 3) 分布式网络、智能化伺服和运动控制；
- 4) 超低电磁干扰/电磁辐射；
- 5) 可扩展高低温工作环境-40 ~ +70 或更宽，散热管理；
- 6) 功放FASST技术；
- 7) 多功能性及简便的第三代编程语言；
- 8) 安装和调试软件工具；
- 9) 普通工业级/特殊级；

Elmo产品经理：张陈 1\*8\*5\*\*1\*8\*5\*5\*\*8\*6\*8\*8

## 1. 多轴运动控制器Maestro/Lion

- 1) 操作系统：SimplIQ实时操作系统；
- 2) 启动时间：30s；
- 3) 主站功能：Heartbeat；网络管理, 时钟同步；
- 4) 处理器：300MHz, 奔腾兼容；16 bit ISA (PC104标准)；
- 5) 储存容量：64MB内置flash；64MB RAM(可扩展至128MB)；
- 6) 接口：RS-232；Fast Ethernet；2 CAN-bus；
- 7) 通讯协议：CANopen, Telnet, HTTP, FTP；
- 8) 轴控功能：启动/停止/重置/参考, 速度, 位置；主从级联, 电子凸轮, 插补位置；
- 9) 可控轴数：每个CAN-bus节点可控多至80轴；根据网络承载能力可控2~16轴插补；
- 10) 执行时间：多线程1ms；
- 11) 反馈类型：增量式编码器20M脉冲/秒；
- 12) I/O：8 DI, 8 DO, 4 AI；
- 13) 供电电压：24VDC；
- 14) 体积尺寸：153 X 107 X 51mm；
- 15) 重量：400g；

Elmo产品经理：张陈 1\*8\*5\*\*1\*8\*5\*5\*\*8\*6\*8\*8

## 2. 伺服驱动器Basson

- 1) 供电电压：1x30 ~ 1x270VAC；
- 2) 持续输出电流：1 ~ 6A；
- 3) 输出功率：0.32 ~ 1.90KW；
- 4) 适用电机：直流有刷, 无刷电机, 线性电机；
- 5) 工作模式：电流, 速度, 位置和位置；
- 6) 命令类型：模拟电压, PWM, 脉冲和方向, 软件指令；

7) 反馈类型：增量式编码器, 数字霍尔, 旋转变压器, 内插值模拟量, 模拟霍尔, 测速机, 电位计,  
8) 编码器；

9) I/O：6 DI, 2 DO, 1 AI；

10) 通讯方式：RS-232, CANopen；

11) 储存容量：至32 KB；

12) 体积尺寸：105 x 44 x 76 ~ 105 x 66.5 x 76mm；

13) 重量：350 ~ 505g；

### 3. 伺服驱动器Cornet

1) 供电电压：1x60 ~ 3x505VAC；

2) 持续输出电流：1.4 ~ 9A；

3) 输出功率：0.42 ~ 3.40KW；

7) 反馈类型：增量式编码器, 数字霍尔, 旋转变压器, 内插值模拟量, 模拟霍尔, 测速机, 电位计, 编码器；

8) I/O：10 DI, 6 DO, 2 AI；；

9) 通讯方式：RS-232, CANopen；

10) 储存容量：32 KB；

11) 体积尺寸：180 x 123 x 75mm；

12) 重量：1.1kg；

### 4. 伺服驱动器Tuba

2) 持续输出电流：12 ~ 20A；

3) 输出功率：3.60 ~ 11.30KW；

9) I/O：10 DI, 6 DO, 2 AI；

11) 储存容量：32 KB；

12) 体积尺寸：247 x 190 x 92mm；

13) 重量：2.7kg；

### 5. 伺服驱动器Tweeter/Bee

- 1) 供电电压 : 7.5 ~ 95VDC ;
- 2) 持续输出电流 : 2.5 ~ 3.3A ;
- 3) 输出功率 : 0.16 ~ 0.2KW ;
- 4) 适用电机 : 直流有刷, 无刷电机 , 线性电机, 音圈电机 ;
- 5) 工作模式 : 电流, 速度, 位置 ;
- 7) 反馈类型 : 增量式编码器, 数字霍尔, 旋转变压器, 内插值模拟量, 模拟霍尔, 测速机, 电位计 ;
- 8) I/O : 6 DI, 2 DO, 1 AI ;
- 10) 储存容量 : 32KB ;
- 11) 体积尺寸 : 51 x 12.5 x 42mm ;
- 12) 重量 : 27g ;

## 6.GOLD LINE驱动器

特性 :

- 1) 出色的伺服性能 : 高带宽、处理能力
- 2) 线性及非线性控制方案
- 3) 极快的采样时间 : 电流环40us,位置环和速度80us
- 4) 总线通讯 : EtherCAT和CANopen
- 5) 支持反馈类型 , 包括Endat2.2, BISS,SSI等
- 6) MIMO控制算法实现高精度Gantry控制
- 7) 支持反馈全闭环控制
- 8) 三个反馈口

## 7.SimplIQ驱动器

- 1) 智能化C语言编程
- 2) 高功率密度
- 3) ECAM跟随
- 4) 双环反馈控制
- 5) CANopen通讯

6) 共直流母线

#### 8.WHI系列直流无刷智能化驱动器

1) 电源：24VDC~180VDC直流供电

2) 功率范围：0~20A

3) 智能化C语言编程

4) 体积非常小：55mm x 46mm x 15mm

5) ECAM跟随

6) 双环反馈控制

7) CANopen通讯

8) 共直流母线

#### 9.GOLD WHI系列直流无刷驱动器

1) 电源：24VDC~180VDC直流供电

2) 功率范围：0~20A

3) 出色的伺服性能：高带宽、处理能力

4) 线性及非线性控制方案

5) 极快的采样时间：电流环40us,位置环和速度80us

6) 总线通讯：EtherCAT和CANopen

7) 支持反馈类型，包括Endat2.2, BISS,SSI等

8) MIMO控制算法实现高精度Gantry

9) 控制支持反馈全闭环控制

10) 三个反馈口

#### 10.GMAS轴控制器

1) 高性能、分布式、总线型多轴控制器

2) 基于Linux实时操作系统

3) C语言及IEC61131-3编程，PLCopen标准

4) 总线通讯：EtherCAT和CANopen

5) 可控制高达100个轴：保持高水平同步性和精确性

6) Modbus TCP/IP与上位通讯

7) 紧凑的安装空间

#### 11.Elmo ExtrIQ直流伺服驱动器

1) 各种直流电压等级：24/48/100/200/400/800VDC

2) 完全具有Gold及SimplIQ系列驱动器的控制性能，智能化可编程，支持各种反馈

3) 极端环境温度：-55 ~ 100

4) 高海拔，高振动：20Hz-2KHz,14.6g

5) 相对湿度：在35 ° C无凝结下，可达95%相对湿度

6) MIL-STD-704/810/1275/461

7) MIL-HDBK-217