Elmo伺服驱动器

产品名称	Elmo伺服驱动器
公司名称	威尔摩新（北京）科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Elmo 型号:gold 产地:以色列
公司地址	北京市怀柔区开放路113号南四层409室
联系电话	185-18558688 17611056588

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，是市场上家将超小型电子管（SMD）用于伺服驱动器，使将近输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°C或更宽，散热管理；

6） 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；

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；

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：高至32 KB；

12）体积尺寸：105 x 44 x 76 ~ 105 x66.5 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；

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, 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：高至32 KB；

11）体积尺寸：180 x 123 x 75mm；

12）AC供电的数字伺服驱动

13）控制模式：位置，速度和电流模式

14）命令：模拟，脉冲和方向，软件命令

15）反馈：增量编码器，SINCOS，旋转变压器，编码器

16）通讯方式:RS232,CANopen总线,DS402,DS305

17）编程:SimplIQ编程

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；

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：10 DI, 6 DO, 2 AI；

12）体积尺寸：247 x 190 x 92mm；

13）重量：2.7kg；

14）编程:SimplIQ编程

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；

9）通讯方式：RS-232, CANopen；

10）储存容量：高至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）采样时间：电流环40us,位置环和速度80us

4）总线通讯：EtherCAT和CANopen

5）支持任何反馈类型，包括Endat2.2, BISS,SSI等

6）MIMO控制算法实现高精度Gantry控制

7）支持任何反馈全闭环控制

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) 采样时间：电流环40us,位置环和速度80us

6) 总线通讯：EtherCAT和CANopen

7) 支持任何反馈类型，包括Endat2.2, BISS,SSI等

8) MIMO控制算法实现高精度Gantry

9) 控制支持任何反馈全闭环控制

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直流伺服驱动器

1) 各种直流电压等级：24/48/100/200/400/800VDC

2) 具有Gold及SimplIQ系列驱动器的一切控制性能，智能化可编程，支持各种反馈

3) 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，高可达95%相对湿度

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

7) MIL-HDBK-217