

Elmo埃莫 ExtrIQ系列低温驱动器

产品名称	Elmo埃莫 ExtrIQ系列低温驱动器
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 型号:ExtrIQ
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 ExtrIQ系列低温驱动器

智能直流数字伺服驱动控制器，用于特殊环境中。

Elmo驱动器拥有小体积，高功率密度，高刚性，高可靠性，智能化的优点。

1.特点

- 1) Elmo的ExtrIQ系列产品，集高端伺服技术、高端解决方案为一体，实现应用，适用于操作环境下，可以承受10g加速度冲击等要求。
- 2) 高功率密度及紧凑体积，挑战伺服产品。高性能位置、速度、电流、双环的控制。
- 3) 标准标准化，安装简单，使用方便。现场测试安全、可靠。
- 4) 各种直流电压等级：24/48/100/200/400/800VDC
- 5) 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
- 6) 环境温度：-55 ~ 100
- 7) 高海拔，高振动：20Hz-2KHz,14.6g
- 8) 相对湿度：在35 ° C无凝结下，可达95%相对湿度
- 9) MIL-STD-704/810/1275/461

2.概述

1) Elmo的ExtrlQ产品套件是一个非常耐用和智能的伺服驱动器系列，旨在满足在环境条件下运行的广泛应用的需求。Elmo的ExtrlQ产品套件通过整合Elmo的业界的电源转换和伺服控制技术，提供了一个强大且有弹性的解决方案。本产品适用于耐高温、高湿度、高机械抗冲击、抗振动性强的产品，适用于要求持久运动控制解决方案的广泛应用。Elmo的ExtrlQ产品套件符合所有主要的规范和行业标准。

2) 扩展的温度范围。高湿度。高度。强烈的振动和机械震动。这些只是在特定的工业和应用领域内的扩展环境条件(EEC)。高耐久性、细致的功率管理和运动的高精度是开发可靠应用的基本属性。Elmo运动控制集成了它的简化伺服技术，为应用在环境下的应用提供了ExtrlQ。

3) Elmo的ExtrlQ产品套件是一套智能数字伺服驱动器，用于刷和无刷电机，并设计在环境条件下操作。数字产品具有高功率密度、智能功能和空间友好型设计。这些异常紧凑的驱动器集成了Elmo的的简化核心技术，它使卓越的控制性能，灵活性，效率和可靠性。所有的ExtrlQ digitalservo驱动器都包括一个全数字运动控制器，它的特点是:力矩、速度和位置循环，以及对交换类型和位置反馈的选择。其结果是:对各种不同的实现都有更高的动态和更高的精度。

3.优点

1) 提供更的结果：

Elmo的外线是一个标准的“下架”系列耐用的伺服驱动器，设计，验证，制造的环境应用在恶劣的条件下运行。ExtrlQ系列包括Elmo的控制核心:简化驱动和“艺术状态”黄金伺服驱动器。

2) 快速、灵活、强大：

该领域被证明具有高可靠性和高伺服性能，Elmo的伺服驱动器结合了高功率密度，智能功能和环境的耐用性。

3) 伺服驱动器，忍受“环境”：

除了承受环境外，外展还展示了的伺服性能，超紧凑的尺寸，率，可忽略的电磁干扰，高可靠性和满足伺服要求。其耐久性得到了可靠的环境、EMC和安全标准的验证。

4) 伺服驱动器“为限”应用：

ExtrlQ是一种具弹性的解决方案，适用于在苛刻的环境条件下运行的广泛的运动控制应用程序，要求高可靠性和伺服性能，如:世界各地的户外运动，热，冷，冰，冰冻，沙漠，潮湿，大风。AGV，自动导向地面、空中和海上的车辆。

4.应用

地面移动

海洋

航空

实验室自动化

航空航天

深水石油精炼

架车

卫星通信

北极钻井

5.供应型号

1)智能数字伺服驱动器

Bee Hornet Falcon Eagle Hawk

2)模拟伺服放大器

Canary Raven Dragonfly Butterfly Robin Condor