

# Elmo低温驱动器简介

产品名称	Elmo低温驱动器简介
公司名称	苏州卓昱创想自动化科技有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	最低工作温度:-40 工作电压:12-95 工作电流:3-300A
公司地址	苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢
联系电话	18911265597

## 产品详情

Elmo低温驱动器介绍：

ExtriQ Gold伺服驱动器的设计，制造和测试均符合极端环境条件。ExtriQ耐用性符合最严格的环境，EMC和安全标准，超过传统和高级性能标准，经过验证和测试。

环境工作温度-40 ° C至+ 70 ° C

热冲击在3分钟内-40 ° C至+ 70 ° C

高度-400米至12,000米（ -1312至39370英尺）

相对湿度在25 ° C下高达95%的非冷凝，在42 ° C时高达90%的非冷凝

振动20 Hz -2000 Hz， 14.6 grms

机械冲击 ± 20g 半正弦， 11毫秒， 每个方向3个（总共18个）

Gold Hornet超小型伺服驱动器（最高20 A / 100 V，最高9 A / 200 V）极端环境的设计，验证和测试-40C至+70C，最高14GRMS（振动）

Gold Hornet是一款先进的高功率密度伺服驱动器，具有全功能运动控制器和本地智能。它提供顶级伺服性能，先进的网络和内置安全性，所有这些都采用小型PCB安装封装，重量为55克（1.94盎司），可提供高达1600 W的连续功率。黄金大黄蜂设计用于在极端环境条件下运行。

黄金大黄蜂驱动器采用直流电源，可在电流，速度，位置和高级位置模式下与任何类型的伺服电机配合使用。它设计用于任何类型的带矢量控制的正弦和梯形换向。黄金大黄蜂可以作为独立设备运行，也可以作为实时网络中分布式配置的多轴系统的一部分运行。

使用Elmo的Elmo Application Studio (EAS)可以轻松设置和调整驱动器。这种基于Windows的应用程序使用户能够快速简单地配置伺服驱动器，以便最佳地使用其电机。

配对电源ELP-30。

黄金大黄蜂亮点：

金线核心运动控制技术

超紧凑，最高功率密度

高效，高带宽性能

通讯选项：CAN或RS232（可选RS422）

支持各种反馈传感器

旨在满足最恶劣的环境条件

高级过滤和增益调度选项，可增强动态性能

矢量控制正弦换向

符合最严格的环境，EMC和安全标准

Gold SOLO Hawk超小型“即用型”伺服驱动器（最高50 A / 100 V，最高20 A / 200 V）极端环境的设计，验证和测试-40C至+70C，最高14GRMS（振动）

Gold SOLO Hawk是一款先进的高功率密度伺服驱动器。它提供顶级伺服性能，先进的网络和内置安全性，所有这些都集中在一个非常小的非常有效的包装中。

Gold SOLO Hawk专为在极端环境条件下运行而设计。

Gold Hawk仅重212克（7.47盎司），作为独立设备运行在直流电源上，或作为实时网络上分布式配置的多轴系统的一部分运行。

与所有Gold Line产品一样，它可以使用Elmo Application Studio (EAS)软件环境轻松配置和调整，并且可以使用Elmo运动控制语言进行完全编程。

Gold SOLO Hawk提供多种型号，具有多种额定功率选项，多种通信选项，反馈选项和I/O配置可能性。

配对电源ELP-30。

Gold Solo Hawk亮点：

金线核心运动控制技术

超紧凑，同类产品中功率密度最高

驱动任何伺服电机，连续功率高达5000 W，峰值功率为10,000 W.

现场总线通信：EtherCAT，CANopen

RS232，RS422，USB，以太网，

支持各种反馈传感器

高级滤波和增益调度选项，可增强动态性能

效率极高，超过99%

Gold Tiger/ Gold Panther-40 ° C至+

70 ° C，振动高达14GRMS超紧凑，直接到主电源，基于网络的伺服驱动器（高达16A / 800 VDC和高达22 A / 400 VDC）高达10 kW的额定功率-40 ° C至+

70 ° C，振动高达14GRMS经过精心设计，合格，验证，制造和测试，可承受极端环境

Gold Line智能伺服驱动器 - 设计用于从高达400 VDC或高达780 VDC的高压直流电源运行“直接到主电源”，无需变压器。

Gold Panther在极端环境条件下满足最高级别的运动控制应用，提供顶级伺服性能，先进的网络，内置安全性和高功率密度，结合全功能运动控制器和本地智能以及内置安全性，所有在一个非常小的非常有效的包装。

Gold Panther设计用于在极端环境条件下运行。

Gold Panther重量仅为300

g，可作为独立设备使用直流电源，也可作为实时网络中分布式配置的多轴系统的一部分。

与所有Gold Line产品一样，它可以使用Elmo Application

Studio（EAS）软件环境轻松配置和调整，并且可以使用Elmo运动控制语言进行完全编程。

Gold Panther提供多种型号，具有多种额定功率选项，多种通信选项，反馈选项和I / O配置可能性。

配对电源ELP-30。

亮点：

金线核心运动控制技术

超紧凑，同类产品中功率密度最高

驱动任何伺服电机，连续功率高达5000 W，峰值功率为10,000 W.

现场总线通信：EtherCAT，CANopen

RS232，RS422，USB，以太网，

支持各种反馈传感器

高级过滤和增益调度选项，可增强动态性能。

效率极高，超过99%