

Elmo Motion Control Ltd.

64 Gisin St. P.O. Box 463
Petach-Tikva 49103
Israel

Tel: +972-3-929-2300

Fax: +972-3-929-2322

Email: info-il@elmomc.com

Elmo Motion Control Inc.

1 Park Drive, Suite 12
Westford, MA 01886
USA

Tel: (978) 399-0034

Fax: (978) 399-0035

Email: info-us@elmomc.com

Elmo Motion Control GmbH

Steinkirchring 1
78056 Villingen-Schwenningen
Germany

Tel: +49 (0) 7720 85 77 60

Fax: +49 (0) 7720 85 77 70

Email: info-de@elmomc.com



www.elmomc.com

Whistle Servo Family

The Unmatched Space Saver



紧凑的尺寸，可安装在任何位置—电机上，机器上，负载上或者任何移动的部件上

Whistle 20A/100V 特点

- 智能化simpliiq核心运动控制技术
- 微小尺寸下实现了最高的功率密度和智能
- 峰值功率可达3.3KW
- 可提供最高20A持续电流，（40A峰值）100VDC
- 先进的运动控制能力
- PCB安装方式，可直接整合到应用所需PCB控制板上
- 单个直流输入就可为多个whistle供电

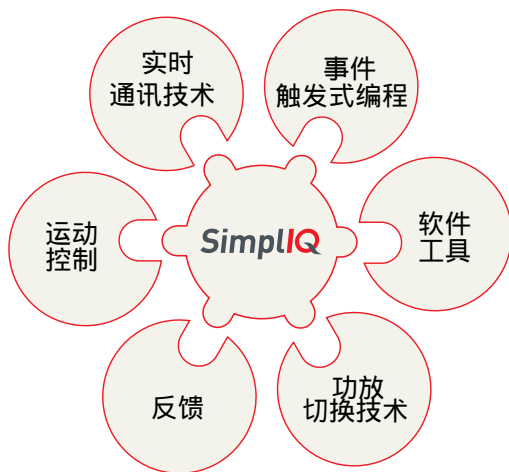


Small, Smart and Simple - 小巧, 智能, 简单

Elmo Motion Control推出的Whistle产品是智能微缩型系列伺服驱动器, 适合于有刷和无刷电机, 直线电机和音圈电机。火柴盒大小的驱动器重量只有1.8 oz (50 克), 可以提供最高20安培的持续电流, 100 VDC。基于本身的高功率密度, 驱动器可以提供最高3300W的峰值功率, 1650W的持续输出功率。驱动器工作在直流总线下。Whistle使用PCB安装方式, 可以为用户节省成本, 提高效率

SimplIQ 核心运动控制技术

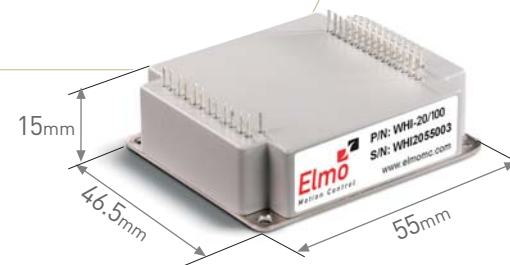
基于Elmo的核心运动控制技术, Whistle具有高级的编程盒程序执行能力, 可选择丰富的反馈类型, 多种功率级别并具有通讯能力。Whistle可以工作在位置闭环, 速度闭环和电流闭环模式, 包括了广泛的反馈类型和数字输入输出选项。通过使用Elmo的软件, 用户可以对驱动器实现方便的配置, 调整, 分析和编程



应用范围

SimplIQ Whistle Servo Family Applications

- 机器人
- 半导体制造
- 自动化实验室
- 电子设备生产线
- 电玩设备
- 数控机床
- 包装
- 木材加工
- 纺织
- 医疗医药设备
- 印刷设备
- 分拣机
- 材料处理



Whistle伺服产品家族

整合方案

单个Whistle

提供针脚转接接口，可将单个Whistle直接安装到应用中



两个Whistle

将2个Whistles放置在一个板中



三个 Whistle

将3个 Whistles放置在一个板中



Whistle测试面板

专为Whistle测试使用的面板，自带标准D型转接接口可直接连接电源，适用于单个Whistle。附带所有接口使用的线缆。



Duet驱动器电机一体化产品

与一个紧凑型无刷直流伺服电机完全整合，产品内部内置具有Elmo核心运动控制技术的Whistle



散热片

在使用高占空比设置时使用

