

德国miControl 低压伺服驱动器F系列，支持CAN, EtherCAT和PROFINET通讯

产品名称	德国miControl 低压伺服驱动器F系列，支持CAN, EtherCAT和PROFINET通讯
公司名称	深圳市易技自动化技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:miControl 产地:德国 峰值电流:225A
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2229号 政商中心A区417
联系电话	0755-23179261 18823885027

产品详情

德国miControl公司20多年来一直从事伺服驱动器和控制器的开发、生产，主要提供 3 个系列特定的伺服驱动器解决方案：B、E 和 F 系列。

F 系列是miControl公司开发的高端伺服驱动器产品系列，该伺服驱动器具有矢量控制(FOC模式)和S TO(Safe-Torque-Off)安全扭矩关断功能。在该产品系列中，现场模块与通电隔离的CAN 总线（控制器局域网）相互连接。CAN总线系统是各种行业领域上的主要应用，尤其是需要高数据完整性的安全相关领域，例如工业自动化技术应用。F系列伺服驱动器完善了miControl的产品范围，使伺服驱动器针对极其复杂的技术需求提供良好的控制和解决方案。

1. mcDSA-F1x系列伺服驱动器

mcDSA-F15 和 mcDSA-F17 驱动控制器为极其复杂的技术要求提供了最佳解决方案。此系列是miControl F1x系列中的新产品。驱动控制器的设计峰值电流高达 225 A，持续电流高达 85 A。驱动控制器的尺寸为 111 mm x 100 mm x 40 mm（可选），具有经过认证的安全功能 STO（安全转矩关闭）和 UL。该产品系列的特点是具备矢量方向控制功能 (FOC)。

2. mcDSA-F3x系列伺服驱动器

在 F3x 系列中，mcDSA-F35 驱动控制器代表了miControl公司的产品创新之一。凭借高达 120 A

的Zui大输出电流和 21 A 的持续电流以及 78mm x 74mm x 28mm 的小型设计，市场上深受客户喜爱。该系列具有专门针对磁场的换向和可选的认证安全功能 STO（Safe-Torque-Off安全自动关断）和 UL 认证。此外，SSI、Biss-C、Hyperface 等接口和 PT1000 温度传感器的连接可选。