科尔摩根AKD驱动器介绍

产品名称	科尔摩根AKD驱动器介绍
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	品牌:科尔摩根 系列:AKD 产地:天津
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

kollmorgen AKD系列驱动器介绍：杨里江189---1126----5597

AKD 是全系列基于以太网的伺服驱动器，具有快速、功能丰富、灵活
的特点，可以迅速便捷地集成到任何应用系统中。*AKD 的即插即用
调试功能，可以快速无缝访问您机器中的所有信息。不管您的应用有 什么需求，AKD
都能在更小的空间内实现业内领先的伺服性能、通信 方案，以及功率水平。
这种可靠性好，技术先进的驱动器可以与我们生产的其它高性能产品
配合使用，从而实现优化性能，在提高速度和增加运行时间的同时提
升质量。科尔摩根伺服产品可以帮助您将机器的整体效率提升 50%。 AKD产品具有丰富的功能，其连续电流有效值范围从3到24A，峰值电流有效值范围从9到48A，几乎可以用于所有应用领域。 AKD 伺服驱动器拥有业内最先进的技术和功能，而且结构十分紧凑。这些具有丰富功能的驱动器几乎可以用于各种应用领域，其中包括基本的转矩和速度应用、分度、以及采用嵌入式科尔摩根自动化组件的多轴可编程运动应用。AKD 在功率密度和性能方面将引领行业标准。

主要特点优势 最高分辨率反馈 (最高为27位) 机器速度/输出量更高 高带宽转矩和速度环路
– 市场上最快的数字转矩环路：0.67 微秒 采用多功能波德图，易于评估和优化运动以及机器性能
业内领先的自动调节算法（专利待批）
先进的伺服技术，比如高阶观测器和双二阶滤波器，可以达到业内最高水平的机器性能
高分辨率基准输入（数字到模拟） 功能强大的双处理器可以实现快速的整定时间。
减少了废品，提高了质量 功能强大的双处理器处理程序的运行和参数配置
转换速度更快，运行时间更长 六通道“ 实时 ”软件示波器，可以快速调试和诊断
自动完成可编程命令，不需要查找参数名称
只需一次点击操作即可采集和共享程序绘图和参数设置， 这样就可以迅速发送机器性能数据
最出色的图形用户界面（GUI）- 功能强大，使用方便 可靠耐用 支持多种单匝和多匝反馈设备
– 智能反馈设备（SFD）、EnDat2.2、01、BiSS、模拟正弦/余弦编码器、增量编码器、HIPERFACE
以及旋转变压器 市场反映更快 在板载上紧密集成了以太网运动总线 – EtherCAT 、SynqNet
、Modbus/TCP 和 CANopen 运行旋转和直线电机 业内最丰富的编程方案

与多种前端控制器实现无缝兼容 业内最高水平的功率密度

规格

120/240 VAC

单相和三相

连续电流（Arms)

峰值电流（Arms)

高度

（毫米/英寸）

宽度

（毫米/英寸）

厚度

（毫米/英寸）

AKD-M00306-xxEC-0000

3

9

168 / 6.61

89 / 3.50

156 / 6.14

AKD-M00606-xxEC-0000

6

18

168 / 6.61

89 / 3.50

156 / 6.14

AKD-M01206-xxEC-0000

12

30

196 / 7.72

107 / 4.22

187 / 7.36

AKD-M02406-xxEC-0000

24

48

248 / 9.76

96 / 3.78

228 / 8.98

240/400/480 VAC

三相

连续电流（Arms)

峰值电流（Arms)

高度

（毫米/英寸）

宽度

（毫米/英寸）

厚度

（毫米/英寸)

AKD-M00307-xxEC-0000

3

9

256 / 10.08

99 / 3.90

185 / 7.28

AKD-M00607-xxEC-0000

6

18

256 / 10.08

99 / 3.90

185 / 7.28

AKD-M01207-xxEC-0000

12

30

256 / 10.08

99 / 3.90

185 / 7.28

AKD-M02407-xxEC-0000

24

48

306 / 12.05

99 / 3.90

228 / 8.98

AKD-M04807-xxEC-0000

48

96

385 / 15.16

185 / 7.28

225 / 8.85