

智能直流伺服电机PD4-C上海研蓝供

产品名称	智能直流伺服电机PD4-C上海研蓝供
公司名称	上海研蓝自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区富特北路81号3幢一层127室
联系电话	86-2161507699 13002131146

产品详情

上海研蓝自动化科技有限公司是一家致力于工业自动化领域内微电机精密控制解决方案及产品提供商。产品服务范围涵盖步进微型驱动控制系统，直流无刷伺服控制系统，一体化电机系统以及各种微电机系统。

PD4-C特别适用于要求高性能、高效率的应用，纳诺达克已经新开发了一系列一体化步进电机，他们通过加装的编码器实现无失步的定位控制。一体化电机电源和相关信号线的布线大大减少。

一体化步进电机通过磁场定向控制而成为一个直流伺服电机 - 一个额定转速低于1000转/分钟，但扭矩可达3.5Nm。该电机有两种尺寸可供选择：56和60毫米（NEMA 23和24）。

此一体化电机还有两种版本，以便提供各种应用的可能性。一个是USB版本可，它可以通过时钟-方向脉冲信号或模拟量输入进行控制。CANopen版本，可以根据CiA 402现场总线标准进行控制。两个版本的控制器均支持顺序程序，可基于NanoJ用C++语言编写程序，然后汇编成可执行过程控制的机器代码，通过实时操作系统的1毫秒周期处理数字I/O输入或执行通过现场总线接收到的指令。

技术参数

工作电压：12 至48 V DC

有效相电流：4.2 A

1 S的有效值：最大 6.3 A

版本01 (USB)

运行方式：转矩、转速、位置、自动归位

预设额定值/编程：脉冲方向、模拟输入、NanoJ V2、USB

输入端：

信号/差异

脉冲/方向/启用(+5 V / +24 V) ,

3个数字输入端 (+24 V)

1个模拟输入端(0-10 V)

输出端：1个输出端，最大 0.5 A，开漏

集成编码器：单圈，磁性绝对值编码器，1024 脉冲/转

规格08 (CAN)

运行方式：转矩、转速、位置、自动归位

预设额定值/编程：CANopen，模拟输入

输入端：4个数字输入端 (+5 V / +24 V)；1个模拟输入端 (0-10 V)

输出端：2个输出端，最大0.5 A，开漏

集成编码器：单圈，磁性绝对值编码器，1024 脉冲/转

更多直流伺服电机产品，请登录上海研蓝公司网站或来电咨询销售工程师。