

# 原厂品质一体化防护电机PD4-N上海研蓝批量供应

产品名称	原厂品质一体化防护电机PD4-N上海研蓝批量供应
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-N59/N60系列也有IP65防护等级规格可供选用（出轴端除外）。PD4-N是基于步进电机的高极直流伺服电机。作为集成式即插即用电机，其整个电子装置连同电机控制器及编码器都位于外壳中。该即插即用电机也采用磁场控制（闭环），可编程，因此可完美适用于分散及多轴应用。

Nema 23尺寸（56 mm）的PD4-N59系列电机与Nema 24尺寸（60 mm）的PD4-N60系列电机具有相同的法兰尺寸。IP防护等级规格产品配有M12插头连接。

优点：

闭环磁场控制

通过磁性编码器可立即在闭环模式中运行，无需基准运行

可作为循序控制器进行编程

6个数字输入端，1个模拟输入端

RS485和CANopen接口版本

IP65 防护等级

## 技术参数：

工作电压 12 至48 V DC

最大相电流 通过软件可调节至4.8A（调节精度为1%），100% = 3.2 A

接口 RS485或CANopen

运行方式 位置、转速、标志位、脉冲方向、模拟、模拟位置、转矩

运行模式 1/1、1/2、1/4、1/5、1/8、1/10、1/16、1/32、1/64、自适应（1/128）

步进频率 在脉冲/方向模式下0至50 kHz，在所有其它模式下0至25kHz

输入端 6个光耦输入端（5 - 24 V）

输出端 开漏（低电平输出，最大24 V / 0.5 A）

位置监控 自动纠错可达至0.9 °

电流下降 调节精度为1%

保护电路 过压，散热片温度 > 80 ° C

温度范围 - 10至+ 40 ° C

连接方式 M12

新功能 闭环/ 正弦换向运行方式 / dspDrive / 可作为时序控制器用NanoJ easy进行编程（RS485）

## 型号参数：

型号 保持转矩 重量 长度"A"

PD4-N5918X4204-IP 0.54 0.49 66.5

PD4-N5918M4204-IP 1.13 0.8 80.6

PD4-N5918L4204-IP 1.98 1.22 101.6

PD4-N6018L4204-IP 3.54 1.48 112

更多一体化伺服电机产品，请登录上海研蓝公司网站或来电咨询销售工程师。