

## 纳通BT100M/YZ15 基本型蠕动泵

产品名称	纳通BT100M/YZ15 基本型蠕动泵
公司名称	保定纳通恒流泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:BT100M/YZ15 压力不可调 压力:0.3 ( Mpa )
公司地址	徐水县南庞村
联系电话	15133271138 18833230522

### 产品详情

我公司产品属性指标不此为准，如需了解详情，请您访问官方网站：<http://www.natongpump.com/>

产品官方地址：[http://www.natongpump.com/hytp\\_1474.html](http://www.natongpump.com/hytp_1474.html)

#### bt100m产品简介

bt100m驱动器可安装yz- 系列、mcx系列等泵头。能提供0.00025 ~ 500ml/min (单管) 的流量范围。转速可手动调节，也可通过外控接口进行自动控制。具有掉电记忆功能 (重新上电后，按照上次掉电时的状态进行工作)。采用数字电位器调节转速，操作简便直观。

bt100m驱动器具有丰富的外部控制接口，方便于oem方式的各种产品线配套使用。其特有的无线遥控功能可以将泵放置于用户不便于操作的地方，扩大了用户的使用范围。

本产品广泛应用于实验室研发、医药行业、化工行业、食品行业、油漆涂料行业、水处理行业、石油行业、造纸行业、采矿、冶金行业、陶瓷行业等。

#### 功能特点

- | 具有无线遥控功能。
- | 与分装控制器连接可实现分配功能。
- | 采用“双cpu”控制，驱控分离，运算速度快，工作稳定，传输精度高。
- | 可安装多种泵头：如yz15 、 yz25 、 mc4x、 mc8x系列泵头。
- | 无级调速，操作简便直观。

l 预留多种i/o控制口，具有丰富的外控和r232，r485通讯功能和modbus协议。纳通可以为您免费选配或定制特殊的外控通讯功能。

l 设有全速按钮：具有快速填充、排空功能。

l 大转矩，低功耗，适应性强。

l 驱动电路性能优良，散热性好，工作噪音小，运行平稳，具有掉电记忆功能。

l 具有良好的性价比。

#### 技术参数

技术指标	参数
转速范围	0.1-100rpm
速度分辨率	0.1rpm
调速方式	数字电位器调节
i/o逻辑控制信号	ttl (+5v)
dc12v输出	200毫安
适用电源	ac 220v ± 10%,50hz/60hz ( 标配 ) ac 110v ± 10%,50hz/60hz ( 选配 )
外控数字通讯接口	rs232/485通讯，支持modbus协议
消耗功率	< 30w
工作环境	温度0 ~ 40 ,相对湿度 < 80%
防护等级	ip31
机箱尺寸	250*180*140 ( 长*宽*高 )
驱动器重量	4.6kg

#### yz15 泵头功能特点

l 适用11种软管规格，能提供0.008-2400ml/min的流量范围。

l 采用聚苯硫醚 ( pps ) 材料，耐高温，耐化学腐蚀，尺寸稳定，流量精准并可以长期大负荷运动。

l 纳通yz- 系列泵头背面特设有防尘盖，避免滚轮部位受粉尘等污染，维护更加简单。

l 快速更换软管。

l 自动适应卡管装置。

l 滚轮装置均采用304不锈钢材质，具有很好的耐用性。

l 原装进口一体轴承，化学耐受性强，性能稳定。

## 304不锈钢滚轮装置

原装进口一体轴承

### 技术参数

泵头	适用软管	参考流量	转速	外壳	滚轮装置
型号		ml/min	范围	材料	
yz15	1.6mm壁厚：13#，14#，16#，17#，18#，19#，25#	0.008-2400	600rpm	pps	ss
yz25	2.4mm壁厚：15#，24#，35#，36#	0.175-3000	600rpm	pps	ss

### 泵头尺寸

本产品的品牌是纳通，型号是BT100M/YZ15 压力不可调，压力是0.3（Mpa），材质是不锈钢，泵轴位置是其他，叶轮吸入方式是其他，驱动方式是电动，性能是变频,不阻塞,防爆,耐腐蚀,耐磨,卫生,无泄露,自动,其他，用途是管道泵,化工泵,计量泵,流程泵,排污泵,污水泵,杂质泵,其他，原理是蠕动泵，适用范围是实验室，化工，医药，水处理，油漆涂料，建材，食品，造纸，采矿，冶金，陶瓷，石油，流量是0.024（m<sup>3</sup>/h），扬程是15（m），泵头内置滚轮数量是4个，控制是15种控制模式