

# 实验室蠕动泵BT100-01

产品名称	实验室蠕动泵BT100-01
公司名称	保定齐力恒流泵有限公司
价格	.00/个
规格参数	压力:0.27 ( Mpa ) 材质:不锈钢 泵轴位置:其他
公司地址	河北省保定市高开区科技产业园
联系电话	86-0312-6776688/3332188 13833009579

## 产品详情

bt100-01技术指标：

转速范围：0.1 ~ 100 rpm

转速分辨率：0.1 rpm

显示方式：3位led数码管显示当前转速

调节方式：薄膜按键调节转速、方向、启/停、全速

外控功能：输入ttl (+5vdc) 电平输入控制启停、方向内部光耦隔离；输入0-5v、0-10v、4-20ma、0-10khz 信号控制速度；\*使用外控时必须购买外控模块或与公司咨询接线方式。

通讯功能：rs485通讯功能；与泵相连的rs485通讯模块以及上位机的rs232转rs485的模块本公司可以提供

适用电源：ac 220v ± 10% 50hz/60hz

消耗功率：< 30w

工作环境：环境温度0 ~ 40 、相对湿度 < 80%

外型尺寸(长 × 宽 × 高)：191 × 105 × 138 ( mm )

驱动器重量：3.0kg（不含泵头）

防护等级：ip31

bt100-01主要特点：

步进电机细分驱动,精度高,运行平稳。

不锈钢机壳、黑色薄膜按键、绿色数码显示，独具特色，应用领域更广泛。

3位led数码管显示当前转速,简便、直观、一目了然。

薄膜按键调节转速、方向、启/停，操作简单便捷；还设有全速键,可实现快速填充或排空。

具有掉电记忆功能,掉电后重新上电，按照掉电前的状态进行工作。

可通过rs485与pc机进行通讯，本公司可以免费提供测试软件及通讯协议。

可与选配件进行配套使用实现小批量灌装、分配；

配件有时间分配器、脚踏开关、接点控制模块等等，特殊要求可以咨询本公司。

bt100-01可安装泵头：

可安装泵头：yz1515、yz2515、dg系列

bt100-01的流量参数：

yz1515泵头——适用13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#软管——流量范围0.007 - 380ml/min——1通道

yz2515泵头——适用15# 24#软管——流量范围0.17-270ml/min——1通道

dg-1（6）滚轮——适用壁厚0.8-1mm，内径 3.17mm软管——流量范围0.0025-48ml/min——1通道

dg-1（10）滚轮——适用壁厚0.8-1mm，内径 3.17mm软管——流量范围0.002-32ml/min——1通道

dg-2（6）滚轮——适用壁厚0.8-1mm，内径 3.17mm软管——流量范围：单通道0.0025-48ml/min——2通道

dg-2（10）滚轮——适用壁厚0.8-1mm，内径 3.17mm软管——流量范围0.002-32ml/min——2通道

bt100-01的典型应用：

适用于常规流体输送、制药行业、精细化工、水处理、环保工程、食品饮料生产剂量添加剂、工艺发酵系统中补酸补碱消泡、科学实验等诸多通用领域。