

## BT600MK/D35L

### 工业型蠕动泵

流量范围：2-12000mL/min

使用软管：82#（内径\*壁厚12.7\*3.2mm）

**应用范围：**常用于制药、减水剂、食品行业、化工行业等批量添加使用；步进电机驱动适合连续不停机运转，具有转速稳定、精度高、支持长期运转等特点；采用准择发明专利（2017107041415）可以进行流量微调，方便使用。

### 性能特点

- 1、三位高亮数码管显示转速，可换向，具有全速功能，可用来快速充满或清洗。
- 2、采用“双CPU”控制，驱控分离，运算速度快，工作稳定，传输精度高。
- 3、丰富的外部控制功能可供选择。例如，DC12V输出，方便直连多种传感器，电容传感器，液位传感器，光电传感器等；产品硬件预留多种电路接口，可满足客户的特殊定制需求。
- 4、采用步进电机控制转速，不受负载变化的影响，大转矩、低功耗，适应性强；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；内部电路均做三防处理，抗干扰性能优异，宽电压设计，适用于复杂的供电环境。
- 5、BT-MK系列产品可叠加使用，节约空间。
- 6、采用准择发明专利（2017107041415）具有流量微调功能，可减小多机共用时的通道间误差，配合测量设备可实现自动补偿流量。
- 7、泵头与电机直联，可靠性高，体积小，易清洗，方便配套。
- 8、结构刚性好，稳定性高，精度高，抗干扰能力强。
- 9、流量复现性好，正反转流速一致性高，压管均匀，省管耐用。
- 10、采用准择滚轮密封专利技术（实用新型201720657416X），延长泵头的使用寿命，对环境较为恶劣的场所具有更强的适应性，详见右图。
- 11、泵头主体采用PPS材质；垫圈均采用聚四氟乙烯材质，耐高温，长寿命。

发明专利（2017107041415）  
实用新型（201720657416X）  
外观专利（2018306731103）



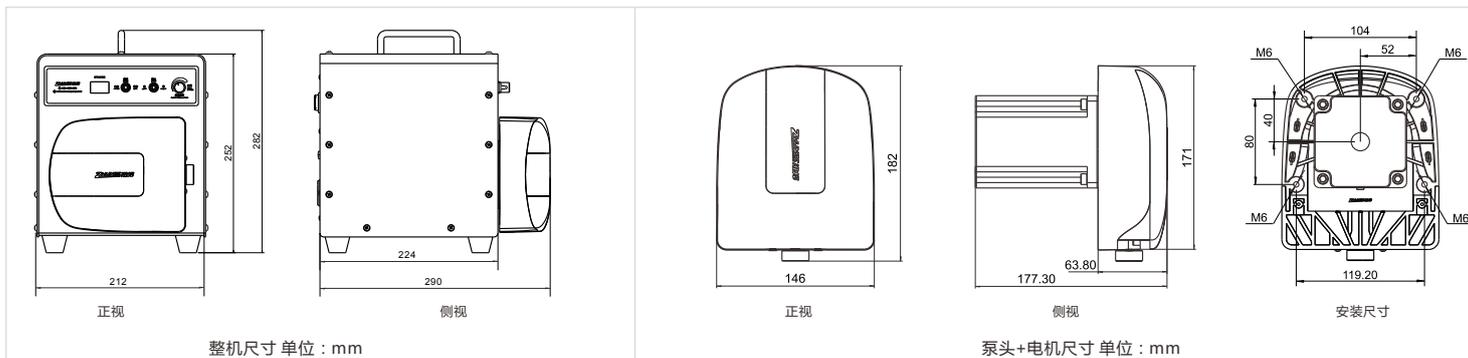
### 滚轮防尘防水，延长泵头寿命

——实用新型专利号：201720657416.X

经过大量实践证明，蠕动泵泵头的寿命主要取决于泵头滚轮的寿命，原因在于，泵头在使用过程中难免会因软管破裂、使用环境恶劣等因素而使滚轮轴承受到污染，造成不可逆性损伤。准择D35系列蠕动泵泵头滚轮密封，可以有效防止滚轮轴承受到污染，大大延长了泵头的使用寿命，并且滚轮轴承均为耐腐蚀不锈钢材质。



### 产品尺寸



### 技术参数

驱动型号	BT600MK	泵头型号	D35L
技术指标		技术指标	
转速范围	0.1-600rpm	使用软管	82#(内径*壁厚12.7*3.2mm)
速度分辨率	0.1rpm(≤100rpm); 1rpm(>100rpm)	流速范围	2-12000mL/min
流量精度误差	±0.5%	毫升/转	20mL/转
显示方式	三位高亮数码管	滚轮装置材质	304不锈钢
操作方式	钮子开关+数字调节旋钮	外壳材料	主体采用PPS，盖子PC+ABS
消耗功率	≤120W	流量是否微调	是
工作环境	环境温度0-40℃、相对湿度≤80%	滚轮数量	3
防护等级	IP31	滚轮是否密封	是
机箱外壳材质	镀锌板喷塑	最大出口压力	0.15Mpa
外控调速方式	0-5V（选配）、0-10V（选配）、4-20mA（标配）、0-10K频率信号（标配），也可定制特殊信号调速方式	整机重量	13.6kg
外控控制类型	外控启停、外控换向【电平5V信号（标配）、电平12V信号（选配）、电平24V信号（选配），也可定制特殊电平信号】	产品编号	02073503
端口输出	DC12V电源输出；DC5V电平信号输出（选配）		
通讯接口	RS232、RS485（控制驱动器的启停、换向、速度等参数）		
适用电源	AC220V±10%，50Hz/60Hz（标配）；AC110V±10%，50Hz/60Hz（选配）；AC380V±10%，50Hz/60Hz（选配）		



保定准择恒流泵制造有限公司  
Baoding Zhunze Precision pump Manufacturing Co., Ltd.  
保定市高开区大马路花庄四区104号

Tel: 0312-3125360  
Fax: 0312-3125400  
www.zhunzepump.com  
zhunze@zhunzepump.com