



B600MD-A



B600MD-B

B600系列ODM蠕动泵

- ■使用大扭矩高精度57型步进电机,转速范围0.1-600rpm,配合简易固定支架,具有流速控制精度 高、流量范围广、电机寿命长、安装空间小、噪音低等特点,主要在仪器、设备中配套使用;
- ■可匹配雷弗YZ15、YZ25、YT15、YT25、DT系列、DG系列、BZ系列等多款高性能泵头;
- 可面板固定或底板固定,安装方便,可靠性强;
- ■选配雷弗电路板,能够精准地控制蠕动泵的转速、启停、正反转等动作,并输出转速及启停信 号;支持RS485通讯,兼容MODBUS协议;
- 电路板外置时,建议选用安装空间较小的B600MD-A型蠕动泵; 电路板后置时,建议选用底部支架较长的B600MD-B型蠕动泵。

电机规格

| 适用转速范围 | 0.1-600rpm |
|--------|---------------------|
| 步距角 | 1.8° |
| 相数 | 2 |
| 相电压 | 1.5V |
| 相电流 | <i>3A</i> |
| 相电阻 | 0.5Ω±10% |
| 相电感 | 2mH±20% |
| 绝缘电阻 | ≥100MΩ |
| 接线定义 | 红线-A、绿线-C、黄线-B、蓝线-D |
| | |

适用泵头

| DG-4 | YZ15\ | YZ25 | YT15\YT25 |
|------|-------|------|--------------|
| DG | | | C) True Land |
| BZ系列 | | | DT10-48 |
| | | | |



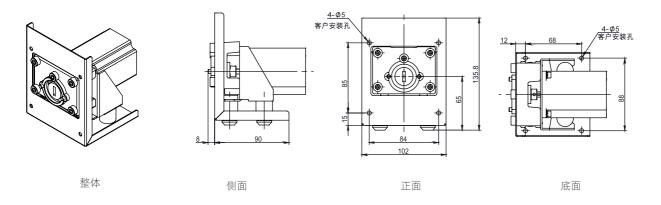
B600MD-A、B600MD-B适用泵头及流量范围

| 适用泵头 | 通道数 | 适用软管 | 单通道流量 (毫升/分钟) |
|------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| DG(6滚轮)系列 | 1, 2, 3, 4, 6, 8 | 壁厚0.8~1,内径≤3.17mm | 0.0002 ~ 49 |
| DG(10滚轮)系列 | 1, 2, 3, 4, 6, 8 | 壁厚0.8~1,内径≤3.17mm | 0.0001 ~ 41 |
| DT10系列 | 1, 2, 4 | 13#14#, 壁厚0.8~1, 内径≤3.17 mm | 0.0002 ~ 82 |
| YZ15 | 1、2 | 13#14#19#16#25#17#18# | 0.006 ~ 2300 |
| YZ25 | 1、2 | 15#24# | 0.17 ~ 1700 |
| YT15 | 1、2 | 13#14#19#16#25#17#18# | 0.006 ~ 2300 |
| YT25 | 1、2 | 15#24#35#36# | 0.17 ~ 2900 |
| DT15-14 | 1 | 19#16#25#17# | 0.066 ~ 2240 |
| DT15-24 | 2 | 19#16#25#17# | 0.066 ~ 2240 |
| BZ25-24 | 1 | 24# | 0.28 ~ 1700 |
| BZ25-15 | 1 | 15# | 0.17 ~ 1000 |
| BZ15-16 | 1 | 16# | 0.08 ~ 480 |
| BZ15-14 | 1 | 14# | 0.02-130 |

※以上流量数据是在常温常压下打纯净水测试所得,实际使用受压力、介质特性等具体因素影响,仅供参考。

B600MD-A安装尺寸图

单位: mm



B600MD-B安装尺寸图

单位: mm

