

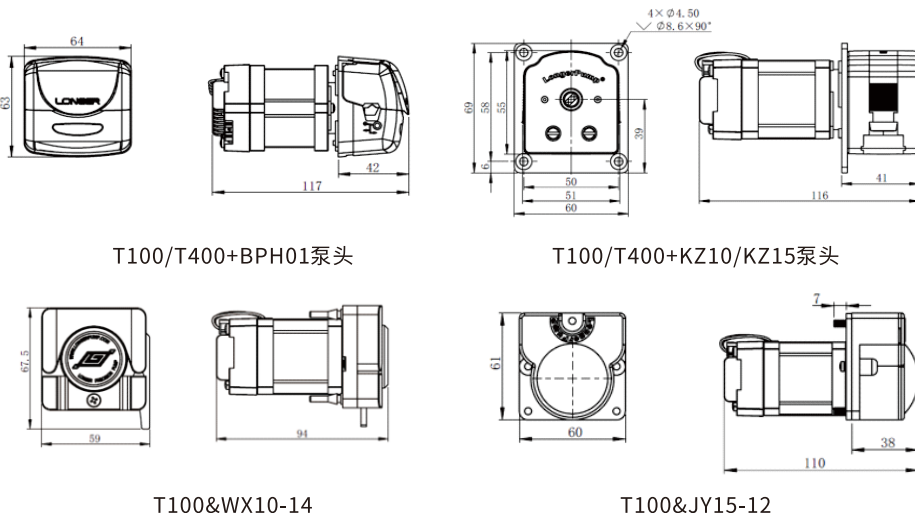
用户调速型OEM蠕动泵

T100/T400 外控42一体机

最大参考流量



- 采用42步进电机,电机驱动与电机集成为一体,体积小,结构紧凑
- 通过外部数字信号、模拟量信号控制泵的运行
- 可适配多种蠕动泵泵头,提供宽泛的流量范围



OEM PERISTALTIC PUMP

	T100-SE01&BPH01 T100-SE01&WX10-14-H	T100-SE01-02 T100-SE01&JY15-12-C	T400-SE01&BPH01 T400-SE01-02
转速范围	0-100rpm		0-400rpm
控制分辨率	0.1rpm		1rpm
方向控制	外部接入空触点信号控制泵的运行方向。支持电平触发或脉冲触发,通过通信指令设置触发方式。 出厂默认触发逻辑:电平方式触发,触点断开,顺时针运行;触点闭合,逆时针运行		
启停控制	外部接入空触点信号控制泵的启停状态。支持电平触发或脉冲触发,通过通信指令设置触发方式。 出厂默认触发逻辑:电平方式触发,触点断开,泵运行;触点闭合,泵停止		
DIP拨码开关设置转速	5位DIP拨码开关可设置转速0-100rpm,每5rpm为一档		5位DIP拨码开关可设置转速0-400rpm,每20rpm为一档
外部转速控制信号	4-20mA, 0-5V, 0-10V, 0-10kHz, 默认线性对应0-100rpm。 转速信号和转速范围可通过通信指令设置		4-20mA, 0-5V, 0-10V, 0-10kHz, 默认线性对应0-400rpm。转速信号和转速范围可通过通信指令设置
输出功能	DC5V 10mA		
适配电源要求	DC24V/8W		DC24V/12W
外形尺寸(L*W*H)	带BPH01泵头:117x64x63mm 带KZ15/KZ10泵头:116x60x69mm 带WX10泵头:94x59x67.5mm 带JY15-12泵头:110x60x61mm		
安装方式	面板安装		
工作环境参数	温度0°C-40°C,湿度<80%		
产品重量(含泵头)	带WX10泵头:0.47kg;带BPH01/JY15/KZ10/KZ15泵头:0.54kg		

驱动器型号	最大转速	适配泵头	适配软管	最大参考流量(mL/min)
T100-SE01-02	100rpm	KZ10	内径≤3.17mm,壁厚0.86mm	23
		KZ15	13#, 14#, 19#, 16#	42
T400-SE01-02	400rpm	KZ10	内径≤3.17mm,壁厚0.86mm	92
		KZ15	13#, 14#, 19#, 16#	168
T100-SE01&BPH01	100rpm	BPH01(已含)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#	82
T400-SE01&BPH01	400rpm	BPH01(已含)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#	340
T100-SE01&WX10-14-H	100rpm	WX10-14-H(已含)	内径≤3.17mm,壁厚0.8-1mm	40
T100-SE01&JY15-12-C	100rpm	JY15-12-C(已含)	25#, 17#	170