

SMVD系列

柱塞泵 | 泵阀驱动一体式微型柱塞泵



- 准确性ACC<0.5% (100%) ;
- 重复性CV<0.5% (100%) ;
- 寿命长达500W次;
- 量程范围:50μL-1000μL;
- 泵阀驱动一体化设计;
- 采用SMC电磁阀,质量稳定可靠。



集成SMC电磁阀



精密陶瓷柱塞



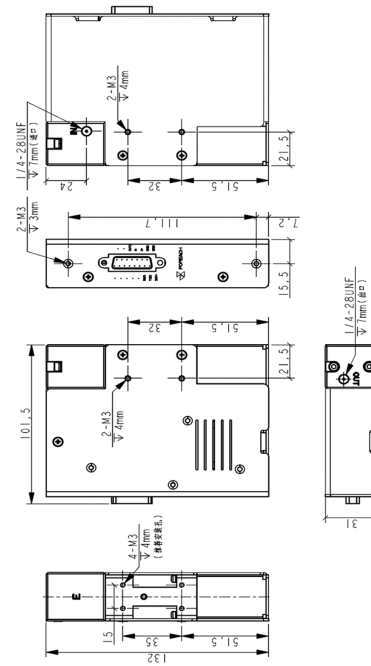
可配置控制系统



深圳市恒永达科技股份有限公司
地址：深圳市南山区西丽沙河西路百旺研发大厦16楼
联系方式：+86 180 3305 0011 (微信同)
关注公众号查看产品详细信息

规格参数

量程	1000 μ L
配阀	SMC
柱塞材质	陶瓷
泵头材质	PEI PMMA
满量程步数	2000步
分辨率	0.500 μ L/step
侧孔堵头	/
螺钉安装尺寸	2*M3*15 (mm)
液路接口	1/4-28UNF-2B
准确度	<0.5%
重复性 (100%量程)	<0.5%
重复性 (2%量程)	<1.5%
背隙 (20步)	<1.0%
寿命 (纯水)	500万次
流体压力	<0.3MPa
流体温度	15~40 $^{\circ}$ C
工作环境湿度	30~85 $^{\circ}$ C
工作环境温度	5~40 $^{\circ}$ C
储运湿度	15~90 $^{\circ}$ C
储运温度	-10~40 $^{\circ}$ C



深圳市恒永达科技股份有限公司
地址：深圳市南山区西丽沙河西路百旺研发大厦16楼
联系方式：+86 180 3305 0011 (微信同)
关注公众号查看产品详细信息