

医疗透析泵

MTH18-12

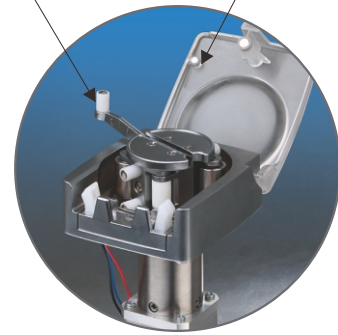
HEMODYALYSIS PUMP



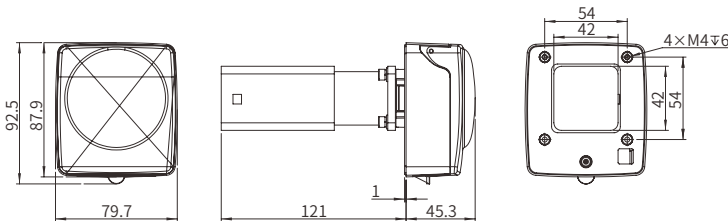
- 应用在医疗透析领域。
- 直流无刷电机, 运行稳定, 噪音小。
- 体积小, 结构紧凑, 主要在设备仪器中配套使用。
- 可选配无刷电机驱动器BLDCDRV-B1, 或由用户直接驱动无刷电机对工作过程进行控制。

扳杆装置便于装卡软管, 并可实现手动运行泵头

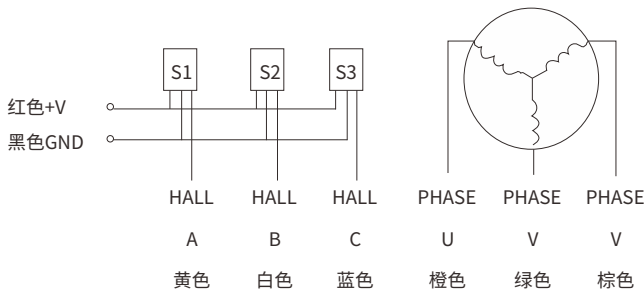
泵头上盖为透明PC材质, 便于查看软管及泵头运行情况; 开盖停机功能, 保护操作人员的安全, 有效监测泵的状态



整机外形尺寸图



电机接线



电机参数

额定电压	24VDC
额定电流	3.2A
极对数	4
额定转速	4000rpm
减速比	1:19

整机参数

转速范围	0-70rpm, 正反转可逆
适用软管	外径≤10mm, 壁厚1.75±0.2mm
流量范围	5~300mL/min(6.5mmID×10mmOD) 2~165mL/min(4.6mmID×8.4mmOD)
外形尺寸(L×W×H)	166×80×93mm
工作环境相对湿度	<80%
工作环境温度	0°C~40°C
重量	1.23kg

产品型号	产品编号	滚轮数量	滚轮材质	泵头外壳材质	转速范围	适用软管ID×OD(mm)	参考流量(mL/min)
MTH18-12	05.21.01A	2	304SS	锌合金/镀铬+PC	≤70rpm	6.5×10	5~300
						4.6×8.4	2~165