

ODM系统解决方案

产品型号：F6-3L/AMC16

流量范围：根据客户需求定制



产品简介

定制多通道型蠕动泵，行业应用：墨盒填充；喷涂机。

技术参数

流量范围	0.0002~65.17mL/min
转速范围	0.1–150 rpm
转速分辨率	0.01 rpm
流量分辨率	0.01 mL
流量精度	<±0.5%
回吸角度	0–360°
电机类型	闭环步进电机
显示方式	4.3 英寸 – 工业级 – 真彩液晶屏
操控方式	触摸屏 + 按键操控
按键寿命	30 万次
外控调速信号	0–5V, 0–10V, 4–20mA
启停、换向信号	无源开关量信号：如脚踏开关；有源开关量信号：5–24V 通用
通讯接口	RS232, RS485 支持 MODBUS 协议 (RTU 模式)
输出接口	输出电机运行状态 (集电极开路电压输出)
适用电源	AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配), AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配)
驱动器尺寸	223×152×200 mm
驱动器重量	5.02kg
消耗功率	< 80W
环境温度	0–40°C
相对湿度	< 80%

泵头技术参数

AMC系列多通道型泵头技术参数									
通道数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12
滚轮材料	304不锈钢								
滚轮数量	10滚轮, 6滚轮								
适用软管	转速范围	10滚轮泵头参考流量(mL/min)	6滚轮泵头参考流量(mL/min)	软管承压(Mpa)					
				连续	间断				
1×1	0.1~150rpm	0.0050~7.55	0.0062~9.36	0.1	0.1				
2×1		0.0183~27.52	0.0220~33.06						
2.4×0.8		0.0254~38.13	0.0319~47.81						
3×1		0.0323~48.38	0.0434~65.17						
0.13×0.86		0.0002~0.29	0.0002~0.31						
0.19×0.86		0.0003~0.44	0.0003~0.46						
0.25×0.86		0.0005~0.76	0.0005~0.80						
0.51×0.86		0.0013~2.00	0.0014~2.05						
0.89×0.86		0.0030~4.47	0.0031~4.65						
1.14×0.86		0.0061~9.16	0.0065~9.74						
1.42×0.86		0.0125~18.75	0.0142~21.28						
2.06×0.86		0.0197~29.60	0.0234~35.17						
2.79×0.86		0.0286~42.86	0.0372~55.77						