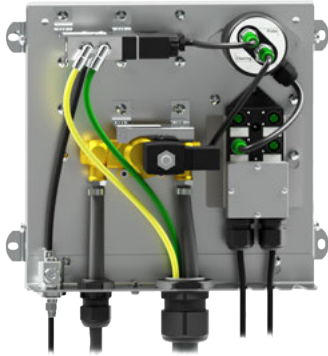


Uniclean 700 - 测量回路模块化控制系统



灵活的电动气动控制系统，可支持使用多达 3 种冲洗介质自动清洁传感器

Uniclean 700 是控制模块产品系列，能够轻松灵活地对固定式或伸缩式连接件中的传感器进行自动清洁。

借助该系列模块，可以配置使用多达 3 种冲洗介质（水、空气或化学清洁剂）的各种清洁选项，以及控制带气动或液压驱动的伸缩式连接件。通过简单的开关信号（变送器上的继电器触点或按钮）即可触发冲洗过程。710 规格需安装在自有的保护柜中，720 规格配有保护盖。



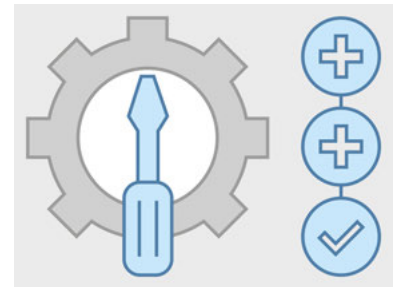
模块化

- 契合客户需求的定制解决方案
- 可轻松改装，适应工艺变化



灵活性

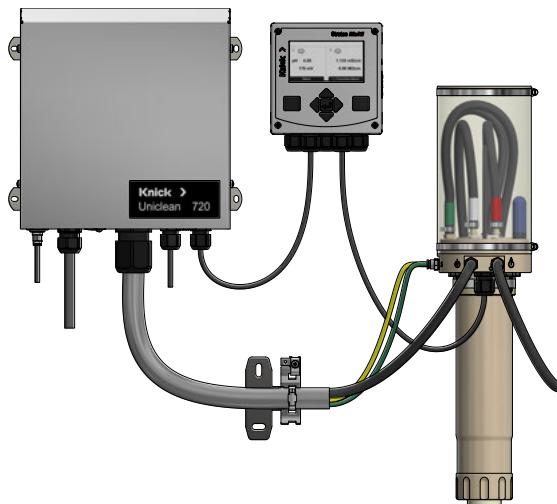
- 支持带固定式和伸缩式连接件的运行
- 可带或不带变送器控制洁过程



调试便捷

- 实现自动传感器维护的入门解决方案
- 只需几步即可完成模块安装

应用示例



产品密钥

控制和冲洗系统		EPC710/720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
防爆/认证	无认证																	
外壳材料	不锈钢 A2																	
阀电气连接	单独带有 M12 接头的阀																	
	带螺钉端子的阀接线盒																	
阀功能 1	二位五通压缩空气阀伸缩式连接件																	
	二位二通阀水冲洗																	
	二位二通阀压缩空气冲洗																	
	二位三通压缩空气阀控制阀																	
	无																	
阀功能 2	二位二通阀水冲洗																	
	二位二通阀压缩空气冲洗																	
	二位三通压缩空气阀控制阀																	
	无																	
阀功能 3	二位二通阀压缩空气冲洗																	
	二位三通压缩空气阀控制阀																	
	无																	
软管规格	无软管																	
	套管中的单根软管 (4 根用于气动系统 (PA), 1 根用于供水 (EPDM)) 长度: 5 m																	
	套管中的单根软管 (4 根用于气动系统 (PA), 1 根用于供水 (EPDM)) 长度: 10 m																	
附加功能	无																	
	程序模块 A																	
特殊规格																		

提示: 所有组件均支持单独订购。可应要求提供技术参数。

附件

止回阀	RV01
杆式安装套件	ZU0601
化学泵	ZU0741
适用于化学清洁剂的阀	ZU0876
适用于冲洗介质的接头	ZU1182

技术参数

压缩空气供应

符合 ISO 8573-1:2010 标准的压缩空气质量	质量等级 7:2:4, 不含腐蚀性成分
工作压力	最大 10 bar (最大 145 psi)
连接	G $\frac{1}{4}$ " 内螺纹

水供应

水质	经过 100 μ m 过滤
工作压力	0.5 ... 16 bar (7.3 ... 232 psi)
温度	5 ... 80°C (41 ... 176°F)
连接 (阀上)	G $\frac{1}{4}$ " 内螺纹, 适用于 DN 6 软管的管接头

电源

工作电压	24 V DC \pm 10%
耗电量	最多 1 A, 视规格而定更少
连接	适用于标称横截面最大 1.5 mm ² 的螺钉端子

环境条件

运输/储存温度	-20 ... 70°C (-4 ... 158°F)
环境温度	-10 ... 70°C (14 ... 158°F) 如果使用水阀: 5 ... 50°C (41 ... 122°F)
相对湿度	5 ... 95%, 不冷凝

常规参数

底板尺寸 (宽 × 高 × 深)	约 275 × 310 × 40 mm (10.83 × 12.20 × 1.57")
EPC710 组装后尺寸 (宽 × 高 × 深)	约 275 × 310 × 98 mm (10.83 × 12.20 × 3.86")
EPC720 组装后尺寸 (宽 × 高 × 深)	约 294 × 310 × 166 mm (11.57 × 12.20 × 6.53")
底板重量	约 1.6 kg
材料	不锈钢 A2
安装方式	壁式或杆式安装
根据 EN 60529 的防护等级 (安装了外壳)	EPC710: 无防护等级 EPC720: IP43

一致性

EMC	EN IEC 61326-1
抗干扰性	工业应用
干扰辐射	A 类 (工业应用) 本设备不适合在住宅区域中使用, 无法保证能在此类区域中对无线电接收提供相应的防护。
RoHS 一致性	根据欧盟指令 2011/65/EU

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22 ,14163 Berlin
德国

电话: +49 30 80191-0

传真: +49 30 80191-200

info@knick.de • www.knick-international.com

保留变更权利。