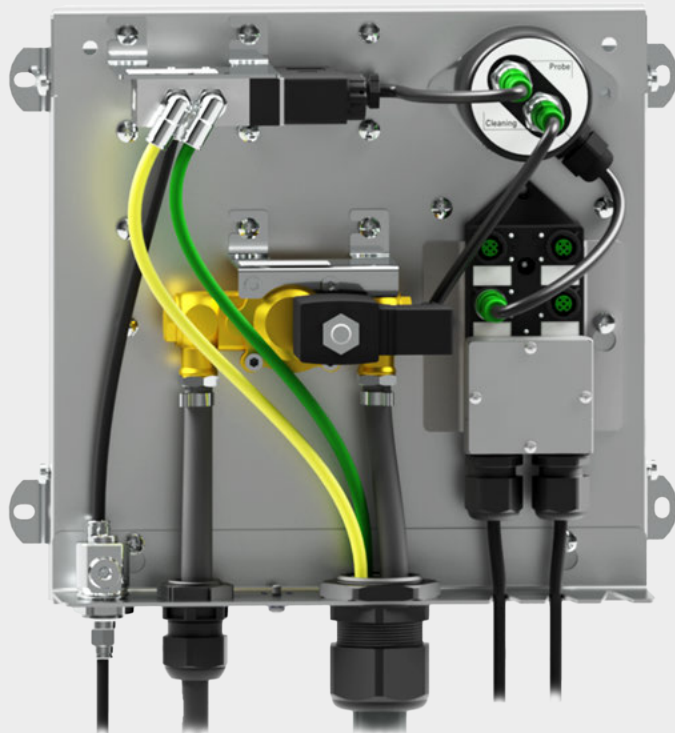


Uniclean 710/720/730

Uniclean 700 系列 – 用于在测量点自动清洁传感器的模块化电动气动控制系统



可配置的传感器清洁方案，支持在静态连接件或伸缩式连接件中使用多达 3 种冲洗介质（水、空气或化学清洁剂）。

该系列模块可控制气动或液压驱动的伸缩式连接件。冲洗过程可通过简单开关信号（变送器上的继电器触点或按钮）触发。更复杂的过程自动化可通过直观操作的 Stratos Multi E401N 变送器时间控制功能实现。

EPC710 规格需安装于自备保护柜中，EPC720 规格配备防溅水保护盖，EPC730 规格采用耐候防护外壳。



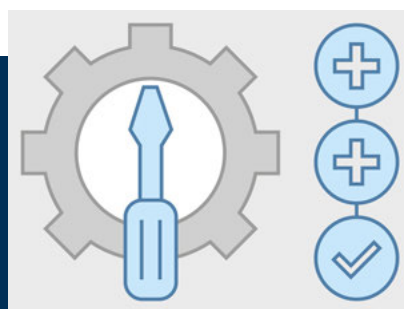
模块化设计

- 契合客户需求的定制解决方案
- 可轻松改装，适应工艺变化



使用灵活

- 支持带静态连接件和伸缩式连接件运行
- 可带或不带变送器控制清洁过程



调试便捷

- 用于自动维护传感器的经济型解决方案
- 只需几步即可完成模块安装

产品密钥

控制和冲洗系统		EPC710/720/730															
防爆/认证	无认证	N	N														
外壳材料	A2 不锈钢 (EPC710、EPC720)	S															
	A2 不锈钢, 粉末涂层 (EPC730)	C															
阀电气连接	单独带有 M12 接头的阀	0															
	带螺钉端子的阀接线盒	1															
阀 1 功能	二位五通压缩空气阀伸缩式连接件	P															
	二位二通阀水冲洗	W	0/L/V														
	二位二通阀压缩空气冲洗	L															
	二位三通压缩空气阀控制阀	V															
	无	0															
阀 2 功能	二位二通阀水冲洗		W														
	二位二通阀压缩空气冲洗		L														
	二位三通压缩空气阀控制阀		V														
	无		0														
阀 3 功能	二位二通阀压缩空气冲洗			L													
	二位三通压缩空气阀控制阀			V													
	无			0													
软管配置	无软管							0	0	0							
	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							A	0	5							
	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							A	1	0							
附加功能	无											0	0				
	程序模块 A											0	A				
特殊规格	无															-	0 0 0

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
Stratos Multi E401N, 配备 Unclean EPC700 控制功能, 数字基础设备, 多参数, 单通道 ¹⁾	E401N.040

¹⁾ 必须搭配订购 Unclean 700 基础设备

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	G1/4" 内螺纹

供水装置

水质	经过 100 µm 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)	G1/4" 内螺纹, 用于 DN 6 软管的管接头

电源

工作电压	24 V DC ± 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")
EPC730 组装后尺寸 (宽 × 高 × 深)	约 310 × 310 × 193 mm (12.20 × 12.20 × 7.60")
底板重量	约 1.6 kg
材料	A2 不锈钢
安装	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 EPC730: IP65

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

