

EPC700 Air 2/2-Way Valve

在安装和装配之前，必须阅读并理解相应基础设备（EPC710、EPC720 或 EPC730）操作说明书中的“补充说明”和“安全”章节。

合规使用

阀 EPC700 Air 2/2-Way Valve（以下也称作阀或产品）是一种用于控制压缩空气冲洗的二位二通阀。具有以下用途：

- 清洁固定式连接件中的传感器尖端
- 冲洗伸缩式连接件的冲洗室

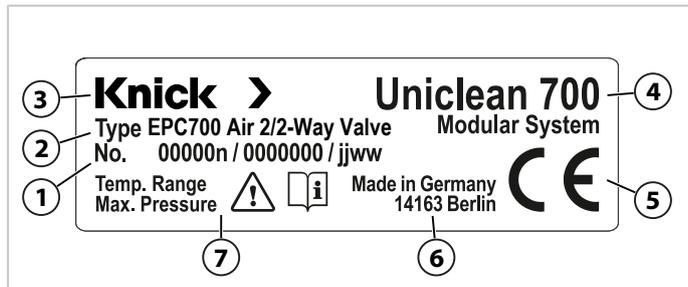
仅允许在遵守技术参数中指定工作条件的情况下使用本产品。

供货范围

- EPC700 Air 2/2-Way Valve
- 压缩空气软管，黑色，Ø 6 mm
- 安装说明书

铭牌

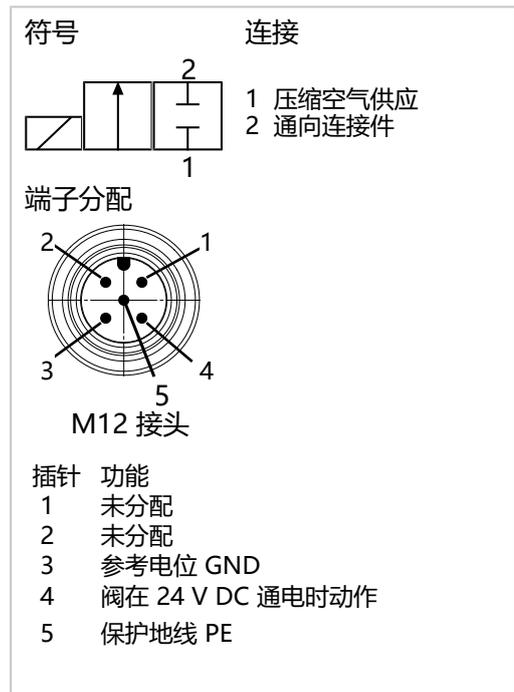
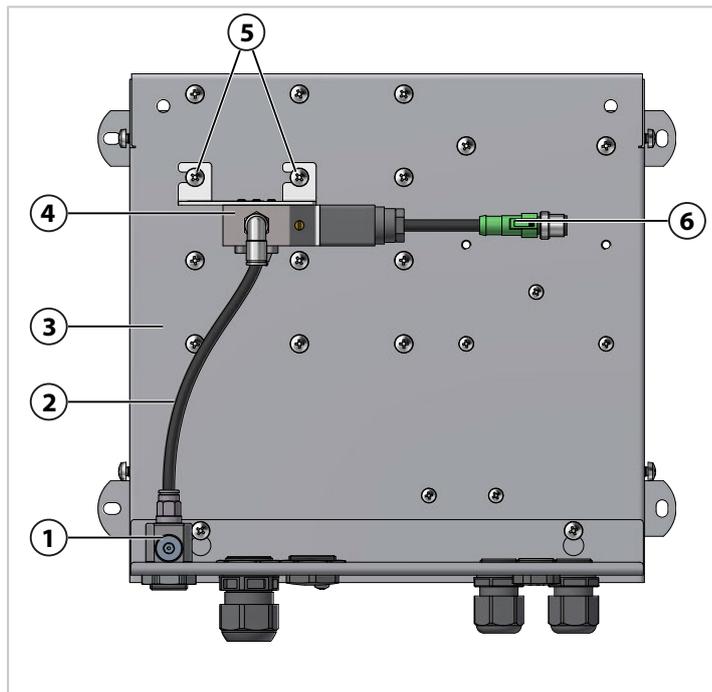
通过铭牌标识产品。



- 1 货号、序列号、年/月
- 2 型号名称
- 3 制造商
- 4 产品系列
- 5 CE 标识
- 6 制造商联系地址
- 7 温度范围和最大工作压力参见技术参数

安装

使用底板左侧的插接位置。下图所示为推荐的插接位置。



⚠ 小心！ 压缩空气软管甩动会引起受伤危险。在安装/拆卸压缩空气软管之前中断压缩空气供应。

01. 将黑色压缩空气软管 \varnothing 6 mm (2) 插入阀 (4) 的接头 1 直至到底。
02. 松开螺栓 (5)，将阀 (4) 固定在底板 (3) 上 (见插图)。
提示: 所有螺栓都已预装在底板上。
03. 将黑色压缩空气软管 \varnothing 6 mm (2) 缩短至合适的长度，将其插入压缩空气分配器的快速接头 (1) 直至到底。
04. 将 M12 接头 (6) 插入阀接线盒、程序模块或者延长电缆的 M12 插孔中 (参见 EPC700 Valve Connection Box 或 EPC700 Module A 安装说明书)。

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	3... 10 bar (43.5... 145 psi)
连接	用于软管直径 6 mm 的快插接头
流量	最大 360 l/min

电源

工作电压	24 V DC \pm 10 %
耗电量	约 175 mA
连接	直型 M12 接头，5 针，编码 A，自由电缆长度约 175 mm
无电流的阀位置	无电流闭合 (NC)

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)
相对湿度	5... 95 %，不冷凝

常规参数

尺寸	约 45 × 124 × 88 mm (1.77 × 4.88 × 3.47")
重量	约 0.28 kg
阀体材料	阳极氧化铝
安装	A2 不锈钢角码
插头防护等级根据 EN 60529	IP65

