

CCQ- A 型超高真空气动插板阀系列

■ CCQ- A 型超高真空气动插板阀为新研制的超薄阀门,是以压缩空气为动力,通过电磁换向阀改变气路方向,气缸活塞杆推(拉)动阀芯组件做直线运动,从而控制阀门的开启或关闭。该系列插板阀适用于工作介质为空气及非腐蚀性气体的场合,配有磁性感应开关,有指示灯显示开闭位置。

■ CCQ- A 型超高真空气动插板阀型号有: CCQ-50A、CCQ-63A、CCQ-80A、CCQ-100A、CCQ-150A、CCQ-200A、CCQ-250A、CCQ-320A、CCQ-400A。

■ 阀门标准接口形式有: CF、ISO-F、ISO-K 三种(支持非标定制)。

■ 产品特点

- 高可靠性;
- 良好的密封性、超低放气率;
- 运动平稳、噪音小、振动小;
- 安装方便、结构紧凑;
- 外形美观大方。

■ 主要技术指标

- 适用范围: $1 \times 10^5 \text{ Pa} \sim 10^{-7} \text{ Pa}$;
- 漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$;
- 工作介质: 空气、非腐蚀性气体;
- 阀门开启时两侧压差: $\leq 3 \times 10^3 \text{ Pa}$;
- 烘烤温度: 打开: $\leq 200^\circ\text{C}$; 关闭: $\leq 150^\circ\text{C}$;
- 压缩空气: $0.4 \sim 0.7 \text{ MPa}$;

- 电源:

气动驱动: AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V,
50Hz, AC: 3.5VA 或 DC: 3.0W;

- 首次保养循环次数: 10000 次;

- 安装位置: 任意;

- 阀门开启或关闭时间:

气动驱动: DN50~DN100 \leq 3s, DN150~DN250 \leq 5s
DN320~DN400 \leq 10s;

- 阀门位置指示:

气动驱动: 带有启闭位置指示开关 (磁感应开关);

备注: 本公司生产的所有类型阀门均支持非标定制。