

CCD- A 型超高真空电动插板阀系列

■ CCD- A 型超高真空电动插板阀为新研制的超薄阀门,是以步进电机为动力,采用螺纹丝杆传动机构推(拉)动阀芯组件做直线运动,从而控制阀门的开启或关闭,其开启或关闭位置任意可调。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,配有触动开关,控制阀门的开闭位置。

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

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

■ 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: $\leq 150^\circ\text{C}$;

- 电机驱动：电压 DC24V~DC90V，推荐为 DC48V，
电流 2.8A~7.7A；

- 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：

电机驱动：DN50~DN100 \leq 6s，DN150~DN250 \leq 10s

DN320~DN400 \leq 20s；

- 阀门位置指示：

电动驱动：带有启闭位置指示开关（触动开关）。

备注：本公司生产的所有类型阀门均支持非标定制。