

# CP-2000 系列 <复合阀>

某个特定用途需要使用减压阀、电磁阀、温度调节阀或其组合，所需空间大，安装成本高……但是您是否想过，如果一个阀能将上述功能融为一体，情况将大大改善？耀希达凯 CP-2000 系列将上述功能融于一个阀中，实现减少空间，节省成本，并可轻松控制多个阀门。

## ■ CP-2001

### 具有开闭控制功能的减压阀



CP-2001 法兰盘型

适用流体	蒸汽	
一次压力	0.1-1.0 MPa	
二次压力	0.02-0.15 MPa 0.1-0.85 MPa	
最高温度	183°C	
电磁阀的动作状态	常闭	
额定电压	可提供 AC 100 V、50 / 60 Hz 可提供 AC 200 V、50 / 60 Hz	
连接方式	JIS Rc 螺纹型 JIS 10K 法兰盘型	
材质	主阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径	螺纹型：15A-50A 法兰盘型：15A-100A	

· 有关其它规格，请与本公司联系。

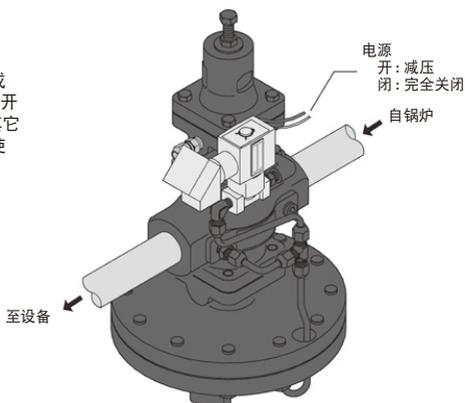
## CP-2001 提供可靠的开闭系统

### ■ CP-2001

蒸汽通常只在需要时供应。这说明，可以将蒸汽视为成批（间歇）的系统来控制。过去常用电磁阀切换蒸汽的开闭，然而电磁阀的快速打开 / 关闭操作会给减压阀等其它设备带来严重的问题。为了解决这个问题，我们建议使用 CP-2001。

〔控制示例〕

电磁阀开	$P_1 = 1.0 \text{ MPa}$ $P_2 = 0.2 \text{ MPa}$
电磁阀闭	$P_1 = 1.0 \text{ MPa}$ $P_2 = 0 \text{ MPa}$



## ■ CP-2002

## 减压阀和全开阀



适用流体	蒸汽	
一次压力	0.1-1.0 MPa	
二次压力	0.02-0.15 MPa 0.1-0.85 MPa	
最高温度	183°C	
电磁阀的动作状态	常闭	
额定电压	可提供 AC 100 V、50 / 60 Hz 可提供 AC 200 V、50 / 60 Hz	
连接方式	JIS Rc 螺纹型 JIS 10K 法兰盘型	
材质	主阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径	螺纹型: 15A-50A 法兰盘型: 15A-100A	



CP-2002 法兰盘型

· 有关其它规格, 请与本公司联系。

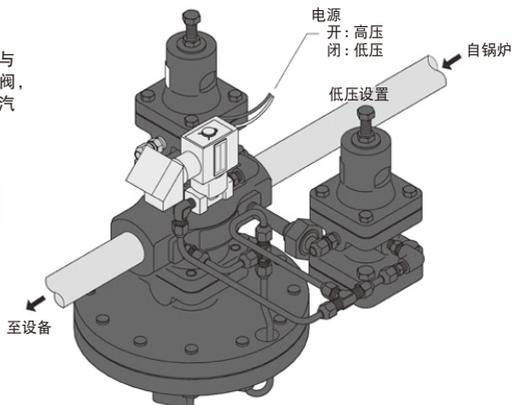
## 用 CP-2003 可实现较快速的起动

## ■ CP-2003

为了提高系统的性能和效率, 达到节能目的, 将高压与低压管线共用于一条蒸汽管道。通常需使用 2 台减压阀, 首先使用低压蒸气排掉管道内空气, 然后使用高压蒸汽快速达到设定温度, 开始正常运行时使用低压蒸气。

〔控制示例〕

电磁阀开	$P_1 = 1.0 \text{ MPa}$ $P_2 = 0.5 \text{ MPa}$
电磁阀闭	$P_1 = 1.0 \text{ MPa}$ $P_2 = 0.2 \text{ MPa}$



## ■ CP-2003

## 二次压力的两段切换



适用流体	蒸汽	
一次压力	0.1-1.0 MPa	
二次压力	0.02-0.15 MPa 0.1-0.85 MPa	
最高温度	183°C	
电磁阀的动作状态	常闭	
额定电压	可提供 AC 100 V、50 / 60 Hz 可提供 AC 200 V、50 / 60 Hz	
连接方式	JIS Rc 螺纹型 JIS 10K 法兰盘型	
材质	主阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径	螺纹型：15A-50A 法兰盘型：15A-100A	



CP-2003 法兰盘型

· 有关其它规格，请与本公司联系。

## ■ CP-2004

## 带开闭控制功能

## 二次压力的两段切换



适用流体	蒸汽	
一次压力	0.1-1.0 MPa	
二次压力	0.02-0.15 MPa 0.1-0.85 MPa	
最高温度	183°C	
电磁阀的动作状态	常闭	
额定电压	可提供 AC 100 V、50 / 60 Hz 可提供 AC 200 V、50 / 60 Hz	
连接方式	JIS Rc 螺纹型 JIS 10K 法兰盘型	
材质	主阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径	螺纹型：15A-50A 法兰盘型：15A-100A	



CP-2004 法兰盘型

· 有关其它规格，请与本公司联系。

## ■ CP-2005

## 装有压力控制的温度调节阀

压力引导

温度引导

减压式温度调节阀

适用流体	加热用流体	蒸汽
	被加热流体	水、油、液体
一次压力		0.1-2.0 MPa
二次压力		0.02-0.15 MPa 0.1-1.4 MPa
最高温度		220°C
感热筒的最高压力		1.0 MPa
温度调节范围		-8~15、10~36、30~62、 55~94、8~127、115~183°C
连接方式		JIS Rc 螺纹型 JIS 10K/20K 法兰盘型
材质	主阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径		螺纹型：15A-50A 法兰盘型：15A-100A

· 有关其它规格，请与本公司联系。



CP-2005 法兰盘型

## ■ CP-2006

## 装有开闭控制的温度调节阀

电磁引导

开

温度调节阀

闭

关闭主阀

适用流体	加热用流体	蒸汽
	被加热流体	水、油、液体
最大压力		1.0 MPa
最高温度		183°C
电磁阀的动作状态		常闭
额定电压		可提供 AC 100 V、50 / 60 Hz 可提供 AC 200 V、50 / 60 Hz
感热筒的最高压力		1.0 MPa
温度调节范围		-8~15、10~36、30~62、 55~94、8~127、115~183°C
连接方式		JIS Rc 螺纹型 JIS 10K 法兰盘型
材质	阀体	球墨铸铁
	主阀瓣、主阀座	不锈钢
	膜片	不锈钢
公称直径		螺纹型：15A-50A 法兰盘型：15A-100A

· 有关其它规格，请与本公司联系。



CP-2006 法兰盘型