IWAKI

Hi-Techno Pump

高精度计量泵

IX

满足多种化学剂量需求
实现高精度控制

www.iwaki.cn

IWAKICHINA

The Heart of Industry

新世代先进计量泵技术！

Hi-Techno Pump IX

高精度投药控制为每一个化学投药应用提供解决方案。
易威奇IX系列是数控直驱隔膜泵，多年高端电机科技成果带来高精度、高效节能和高分辨率计量泵。
IX系列能满足当今行业自动化加药的需求。

流量范围宽广

可输送粘性液体

防气蚀

自动操作

节能·ECO运作

低脉动稳定输出

排气功能

安全设计

高精度定量加药

防水·防尘构造

流量校正功能

高自由度设置方式

高效泵头设计
结合高压缩比

兼容全球电源

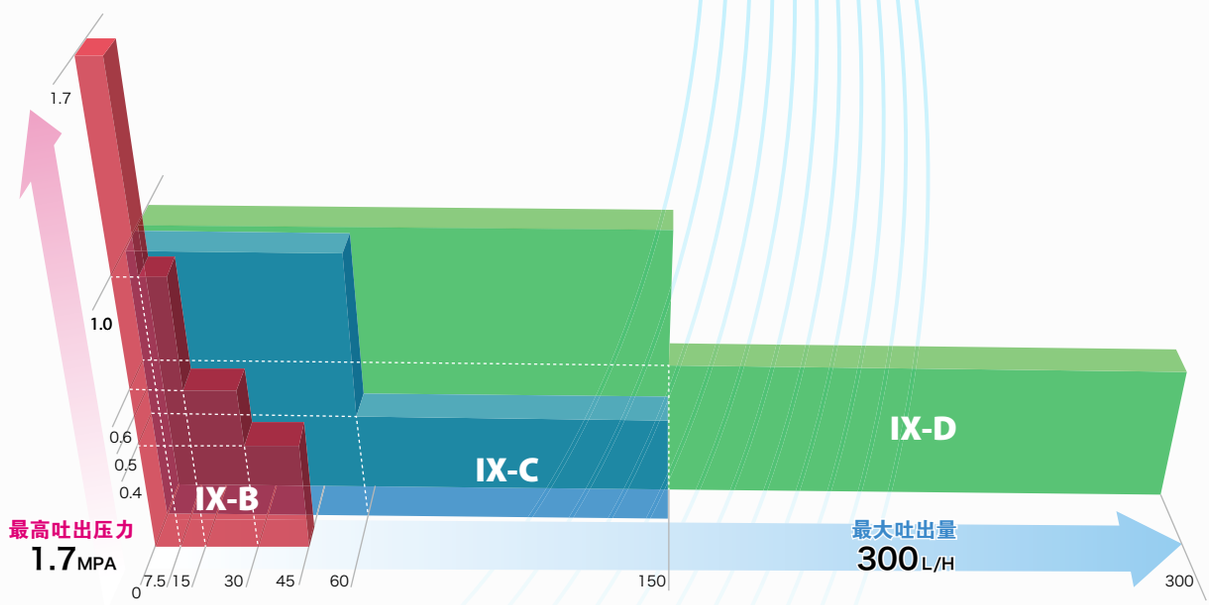
操作历史

IX-B 优异的实用性

流量范围宽广

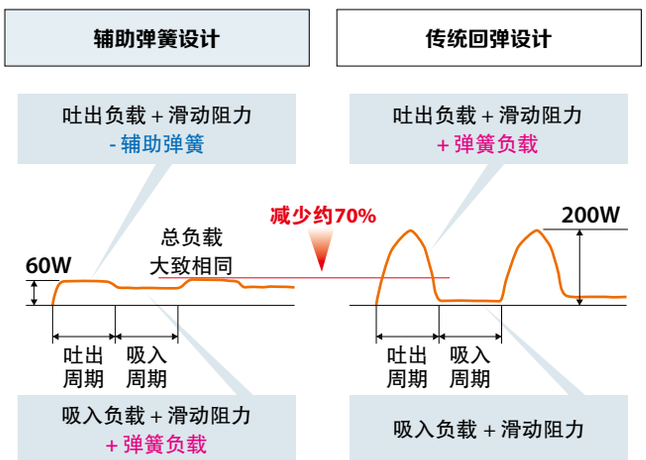
吐出量范围 0.0075~300L/Hr，最高吐出压力 1.7MPa，涵盖宽广的流量范围。

		IX-B				IX-C		IX-D	
型号		IX-B007	IX-B015	IX-B-030	IX-B045	IX-C060	IX-C150	IX-D150	IX-D300
最高吐出压力	MPa	1.7	1.0	0.6	0.4	1.0	0.4	1.0	0.5
吐出量范围	L/Hr	0.0075 ~7.5	0.015 ~15	0.03 ~30	0.045 ~45	0.08 ~60	0.2 ~150	0.2 ~150	0.4 ~300



节能 • ECO运作

通过使用螺旋齿轮和辅助弹簧，与一般传统回弹设计相比，功耗降低了70%。



注: 以 IX-C 系列为例

高效泵头设计结合高压缩比

由于固定的 (最大) 冲程长度，高压缩比让泵可以实现无空气锁的快速启动。

最大吸入高度 :

2m (于出口全开及干燥阀状态下)

※IX-B007 为 1m

排气能力 :

IX-B007: **1.0 MPa**
IX-B030: **0.6 MPa**
IX-C060: **1.0 MPa**
IX-D150: **1.0 MPa**
IX-B015: **1.0 MPa**
IX-B045: **0.4 MPa**
IX-C150: **0.4 MPa**
IX-D300: **0.5 MPa**

(使用标准管道设置。)

兼容全球电源

IX 特性之一是兼容全球的宽电压 (100–240V AC)，有符合 UL、CE 标准的型号可选

防气蚀

当输送粘性液体时，可以改变吸入冲程速度来避免产生气蚀。(可编程吸入速度 : 正常速度的 75%，50%或 25%)

排气功能

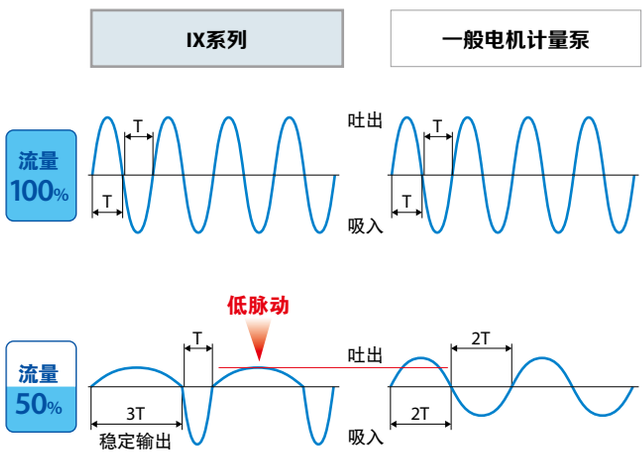
通过键盘操作或信号触点 (AUX) 在任何模式下以最大冲程率运行泵 ，即可进行排气。

操作历史

控制器会记录总电源连接时间、操作时间、行程数和电源开关次数。

低脉动稳定输出

流量控制是通过调节吐出速度 (吸入速度固定)，保证在任何流量下的稳定输出。 低脉动减少了对管路的冲击 (惯性力) 和负载。



高精度定量加药

通过组合高效率的单向阀设计和电机控制的吐出 / 吸入速度控制，即使控制微量注入时，精度也不会下降。采用直驱隔膜构造，能降低成本之余定量精度更高达 ±1%。

※部分小流量区域除外

可输送粘性液体

标准 IX 系列可输送的最高液体粘度分别为 IX-B: 500mPa•s (IX-B045), IX-C: 1000mPa•s, IX-D: 300mPa•s。

※更高的粘度应用请与易威奇公司联系。

防水 • 防尘构造

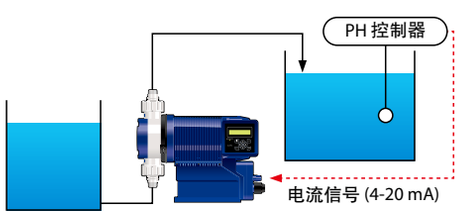
为每个驱动部分和控制器部分安装密封来提高防水和防尘等级。(IP65)

自动操作

IX 拥有多种操作模式，包括模拟、脉冲、批量或间歇批量模式运行。

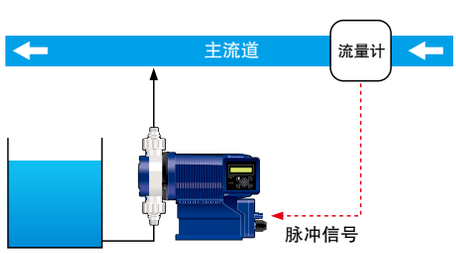
模拟模式

泵响应输入信号 (4-20mA)操作。



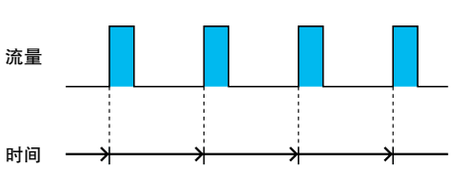
脉冲模式

当与流量计或接触式水表组合使用时，IX 泵会按流量比例投药。



间隔批量操作

通过操作键盘和脉冲信号，可以对泵进行简单编程的定时操作。



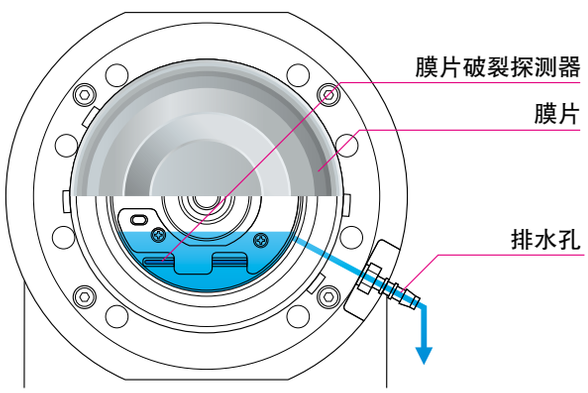
流量校正功能

泵在出厂前已进行校正，但是由于管道布置和液体特性不同，建议在安装时重新进行校正。

安全设计

- ●所有型号均配备膜片破裂探测器，以保护用户及环境。
- ●异常检测器可在堵塞或不当操作引起的高吐出压力情况下保护管道。
- ●即使膜片损坏，排水孔也可确保驱动部分安全。

※ 在某些情况下可能无法检测关闭操作中出现的压力突然上升。如果使用的管道或机械抗压力较低，请另行安装安全阀。

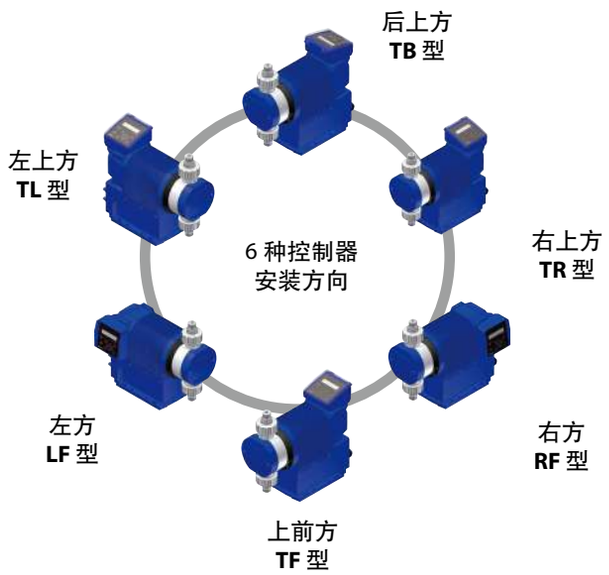


高自由度设置方式

操作员思维设计 (IX-C/D)

您可以根据实际用途和应用，从 6 种控制器安装位置，选择所需的操作面板位置。

此外，键盘有高操作性，带有背光字符的 LCD 屏幕，具有 LED 背光灯和操作键盘，并且有八个独立按键。



IX-B 优异的实用性

增强耐化学性

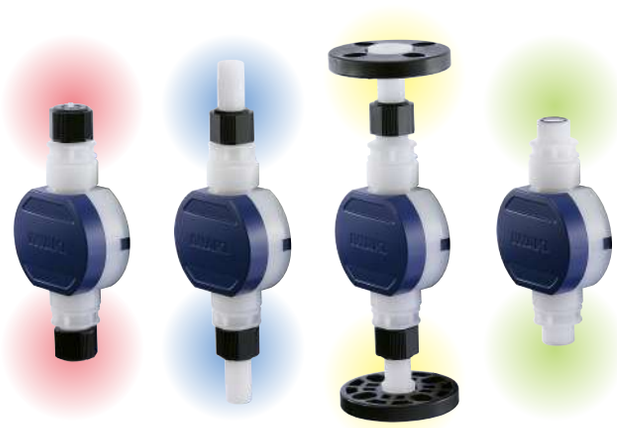
过流端材质仍然是高耐化学性的 PVDF，和 FKM 或 EPDM 两种密封选择。与此同时，新型非弹性体固态 PTFE 膜片，可以更好地抵抗化学气体的渗透和提高化学耐受性。

LED 显示栏

配备高可视性的大型 LED 显示栏，即使在远处或黑暗场所，亦可以清楚查看泵的运作状态。

不同的连接方式

标准接头包括软管、螺纹、法兰或联管节，可以轻松完成安装。

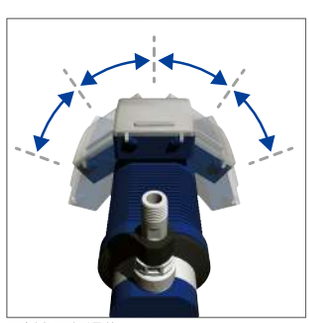


高自由度设置方式 (IX-B)

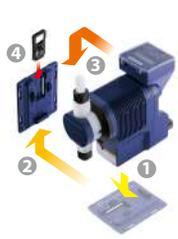
IX-B 系列在设计上容许安装在不同的位置，大大提升实用性。控制器的位置，可以按照现场实际情况重新设定。而整台泵亦可以简单地从底座安装式改为挂壁式，而无需额外配件。

※IX-B-S6 不能安装在墙上。

上面 4 个方向
(每方向 90 度)



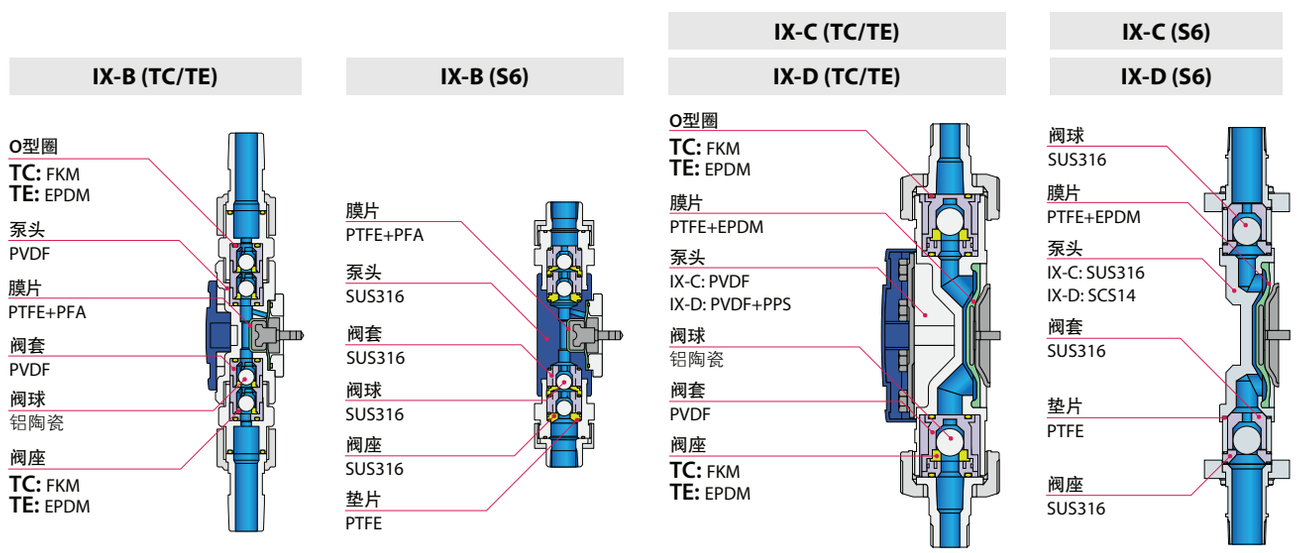
两侧各两级调整
(每级 35 度)



❶ 拆卸底座
❷ 重新固定底座
❸ 将泵悬挂在底座上
❹ 用支架固定泵

安装实例 (挂壁式)

过流端材质



●泵头的PPS部分和膜片的PFA / EPDM隔膜部分是不会接触液体的。

型号识别

IX-B

IX - B 007 TC R - J □

- **驱动单元** B
- **泵尺寸** 007: 7.5L/H　030: 30L/H　015:15L/H　045: 45L/H
- **过流端材质** TC, TE, S6 请参考前述表格。
- **接口类型**
  - ●过流端材质: TC/TE
    - R : 螺纹 (R)　N : 螺纹 (NPT)
    - G : 螺纹 (G)　F : 法兰
    - T : 软管
  - ●过流端材质: S6
    - R : 螺纹 (Rc)　FD : 法兰 (DIN)
    - N : 螺纹 (FNPT)　FA : 法兰 (ANSI)
    - FJ : 法兰 (JIS)
- **电源线类型**
  - A : 澳制　U : 美制 (115V)
  - E : 欧制　U2 : 美制 (230V)
  - J : 日制
- **特别代码** 无代码 标准型号　S: 特殊型号

	欧制	澳制	日制	美制
007/015	Ø4×Ø6	Ø6×Ø8	Ø4×Ø9, Ø4×Ø6	1/4"×3/8"
030/045	Ø9×Ø12	Ø9×Ø12	Ø8×Ø13, Ø9×Ø12	3/8"×1/2"

※澳制和美制管道为特殊管道。

IX-C

IX - C 150 TC R - TB 2 - J □

- **驱动单元** C
- **泵尺寸** 060: 60L/H　150: 150L/H
- **过流端材质** TC, TE, S6 请参考前述表格。
- **接口类型**
  - R : 螺纹 (R)　FD : 法兰 (DIN)
  - N : 螺纹 (NPT)　FA : 法兰 (ANSI)
  - FJ : 法兰 (JIS)
- **显示屏位置**
  - TB: 后上方　TR: 右上方　RF: 右方
  - TF: 上前方　TL: 左上方　LF: 左方
- **型号管理代码**
  - 1: C060
  - 2: C150
- **电源线类型**
  - E : 欧制
  - J : 日制
  - U : 美制 (115V)
  - U2 : 美制 (230V)
- **特别代码** 无代码 标准型号　S: 特殊型号

IX-D

IX - D 150 TC R - TB □ - J □

- **驱动单元** D
- **泵尺寸** 150: 150L/H　300: 300L/H
- **过流端材质** TC, TE, S6 请参考前述表格。
- **接口类型**
  - R : 螺纹 (R)　FD : 法兰 (DIN)
  - N : 螺纹 (NPT)　FA : 法兰 (ANSI)
  - FJ : 法兰 (JIS)
- **显示屏位置**
  - TB: 后上方　TR: 右上方　RF: 右方
  - TF: 上前方　TL: 左上方　LF: 左方
- **型号管理代码**
  - 无代码: D150
  - 无代码: D300
- **电源线类型**
  - E : 欧制
  - J : 日制
  - U : 美制 (115V)
  - U2 : 美制 (230V)
- **特别代码** 无代码 标准型号　S: 特殊型号

规格

泵规格

型号		吐出量范围 L/Hr	最高吐出压力 MPa	最高输送粘度 mPa•s	液体温度范围 ℃	接口规格	功率 W	额定电流值 A	重量 kg
IX-B007 (TC/TE)	R	0.0075 ~ 7.5	1.7	- 注 2, 3	0 ~ 50	R1/2	17	0.4	3.5
	N					1/2 NPT			
	G					G3/4			
	T		1.7 注 1			详情请参考型号识别。			
	F		1.0			JIS10K 15A, DIN PN10 DN15, ANSI 150LB 1/2" 注 5			3.7
IX-B007 S6	R	0.0075 ~ 7.5 注 4	1.7	1000 注 2	0 ~ 80	Rc3/8	17	0.4	4.5
	N					3/8 FNPT			
	F□		1.0			FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB 1/2"			6.0
IX-B015 (TC/TE)	R	0.015 ~ 15	1.0	100 注 2, 3	0 ~ 50	R1/2	17	0.4	3.5
	N					1/2 NPT			
	G					G3/4			
	T		1.0 注 1			详情请参考型号识别。			
	F		1.0			JIS10K 15A, DIN PN10 DN15, ANSI 150LB 1/2" 注 5			3.7
IX-B015 S6	R	0.015 ~ 15	1.0	1000 注 2	0 ~ 80	Rc3/8	17	0.4	4.5
	N					3/8 FNPT			
	F□					FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB 1/2"			6.0
IX-B030 (TC/TE)	R	0.030 ~ 30	0.6	100 注 2, 3	0 ~ 50	R1/2	19	0.5	3.7
	N					1/2 NPT			
	G					G3/4			
	T		0.6 注 1			详情请参考型号识别。			
	F		0.6			JIS10K 15A, DIN PN10 DN15, ANSI 150LB 1/2" 注 5			3.9
IX-B030 S6	R	0.030 ~ 30	0.6	1000 注 2	0 ~ 80	Rc3/8	19	0.5	5.0
	N					3/8 FNPT			
	F□					FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB 1/2"			6.5
IX-B045 (TC/TE)	R	0.045 ~ 45	0.4	500 注 2, 3	0 ~ 50	R1/2	19	0.5	3.7
	N					1/2 NPT			
	G					G3/4			
	T		0.4 注 1			详情请参考型号识别。			
	F		0.4			JIS10K 15A, DIN PN10 DN15, ANSI 150LB 1/2" 注 5			3.9
IX-B045 S6	R	0.045 ~ 45	0.4	1000 注 2	0 ~ 80	Rc3/8	19	0.5	5.0
	N					3/8 FNPT			
	F□					FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB 1/2"			6.5
IX-C060 (TC/TE)	R	0.08 ~ 60 注 4	1.0	1000 注 2	0 ~ 50	R1/2	62	0.8	8
	N					1/2 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB 1/2"			9
IX-C060 S6	R				0 ~ 80	R1/2			10.5
	N					3/4 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 15A, FD: DIN PN10 DN15, FA: ANSI 150LB1/2"			12
IX-C150 (TC/TE)	R	0.2 ~ 150 注 4	0.4	1000 注 2	0 ~ 50	R3/4	62	0.8	9
	N					3/4 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 20A, FD: DIN PN16 DN20, FA: ANSI 150LB 3/4"			
IX-C150 S6	R				0 ~ 80	R3/4			11
	N					3/4 FPT			
	F□					FJ: JIS 10K 20A, FD: DIN PN16 DN20, FA: ANSI 150LB 3/4"			13
IX-D150 (TC/TE)	R	0.2 ~ 150	1.0	300 注 2, 3	0 ~ 50	R3/4	110	1.3	14.5
	N					3/4 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 20A, FD: DIN PN16 DN20, FA: ANSI 150LB 3/4"			
IX-D150 S6	R	0.2 ~ 150 注 4	1.0	300 注 2, 3	0 ~ 80	R3/4	110	1.3	15
	N					3/4 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 20A, FD: DIN PN16 DN20, FA: ANSI 150LB 3/4"			17
IX-D300 (TC/TE)	R	0.4 ~ 300	0.5	300 注 2, 3	0 ~ 50	R1	110	1.3	15.5
	N					1 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 25A, FD: DIN PN16 DN25, FA: ANSI 150LB 1"			
IX-D300 S6	R	0.4 ~ 300 注 4	0.5	300 注 2, 3	0 ~ 80	R1	110	1.3	17
	N					1 NPT			
	F□					FJ: JIS 10K 25A, FD: DIN PN16 DN25, FA: ANSI 150LB 1"			19.5

注 1: 如果采用软管连接，请在正常管压下使用。
注 2: 当输送粘性液体时，有机会出现吐出量下降的情况。选型时，请注意吐出量保留足够富裕。
注 3: 当输高送粘性液体时，需要特殊的阀门。
注 4: 当输送极低流量时，吐出量可能会低于设定值。
(低流量范围 IX-B: 30 mL/H 以下, C060: 0.4 L/H 以下, C150: 1.0 L/H 以下, D150: 1.5 L/H 以下, D300: 3.0 L/H 以下)
注 5: 表中所示的法兰是标准的通用法兰。
●以上是在额定电压，室温和输送清水时所测得的性能值。
●最大吐出量是在最高吐出压力时所测得的值。(室温 / 清水) 如果在低压力情况下，性能可能会超过表中的值。
●异常压力检测功能的工作压力为最大吐出压力的 1.3~2 倍。
●环境湿度范围 : 30-90%RH (控制器非冷凝状态)
●不适用于户外。
●于液体性质没有变化、没有结冰、或浆液的情况下使用。
●其他管道连接方式请与易威奇联系。

控制器规格

操作模式	手动			使用上下键设定流量	
	外部信号	模拟固定操作		4~20, 0~20, 20~4, 20~0 mA (与流量成比例)	
		模拟变化操作		可编程双工作点设定 (输入信号 DC 0–20 mA, 与流量成比例)	
		脉冲控制[注1]	IX-B	0.000625mL/PLS ~ 15.000000mL/PLS (IX-B007) 0.002500mL/PLS ~ 60.000000mL/PLS (IX-B030)	0.001250mL/PLS ~ 30.000000mL/PLS (IX-B015) 0.003750mL/PLS ~ 90.000000mL/PLS (IX-B045)
			IX-C	0.00625mL/PLS ~120mL/PLS (IX-C060)	0.01560mL/PLS ~ 300mL/PLS (IX-C150)
			IX-D	0.01560mL/PLS ~300mL/PLS (IX-D150)	0.03120mL/PLS ~ 600mL/PLS (IX-D300)
		批量控制[注1]	IX-B	0.625mL/PLS ~ 15.000L/PLS (IX-B007)	1.250mL/PLS ~ 30.000L/PLS (IX-B015)
				2.500mL/PLS ~60.000L/PLS (IX-B030)	3.750mL/PLS ~ 90.000L/PLS (IX-B045)
			IX-C	6.25mL/PLS - 120L/PLS (IX-C060)	15.6mL/PLS - 300L/PLS (IX-C150)
			IX-D	15.6mL/PLS - 300L/PLS (IX-D150)	31.2mL/PLS - 600L/PLS (IX-D300)
		间歇批量控制[注1]		日数 : 0 ~ 9, 时数 : 0 ~ 23, 分钟 : 1 ~ 59	
			IX-B	0.625mL/PLS ~ 15.000L/PLS (IX-B007) 2.500mL/PLS ~ 60.000L/PLS (IX-B030)	1.250mL/PLS ~ 30.000L/PLS (IX-B015) 3.750mL/PLS ~ 90.000L/PLS (IX-B045)
			IX-C	6.25mL ~ 120L (IX-C060), 15.6mL ~ 300L/PLS (IX-C150)	
			IX-D	15.6mL ~ 300L (IX-D150), 31.2mL ~ 600L/PLS (IX-D300)	
		Profibus 控制		通讯协定 : Profibus-DP 国际标准 : EN50170 (IEC61158)	
显示屏	LCD			16 数位 × 2 行 , 背光 LCD 字符式显示屏	
	LED		IX-B	白色 : 泵停止 , 绿色 : 泵正常运作 , 橙色 : Pre-Stop 信号输入 红色 : 检测到异常压力时的报警	
			IX-C IX-D	操作期间 绿色 : 泵正常运作时亮起 , 橙色 : Pre-Stop 信号输入时亮起、泵停止时亮起、检测到异常压力报警时息灭 报警期间 红色 : 发出 Alarm1 或 Alarm2 时亮起	
操作	键盘			开始/停止、菜单 (MENU)、退出 (ESC)、输入、上、下、左、右键	
操作功能	停止 (STOP)			输入信号停止[注2]	
	启动 (PRIME)			同时按下上键及下键，泵会以最高冲程操作	
	键盘锁 (Keylock)			操作键可设定密码开关	
	联锁 (Interlock)			输入信号停止[注2]	
	AUX			信号输入时以设定流量操作	
	最大吐出流量			所有操作模式下可任意设定流量上限	
	缓冲记忆功能			批量操作时可储存输入的脉冲次数	
	模拟输入值显示			显示模拟输入值	
输入	停止/预停止 (STOP/Pre-Stop)			无电压干触点或集电极开路[注3]	
	AUX			无电压干触点或集电极开路[注3]	
	联锁 (Interlock)			无电压干触点或集电极开路[注3]	
	模拟			DC 0~20mA (内电阻值 : 200Ω)	
	脉冲			无电压干触点或集电极开路，最大脉冲频率 100Hz。(脉冲信号输入 5ms 以上)	
输出	报警 1 (输出 1)			无电压干触点 (机械式继电器): AC 250 V, 3 A (电阻负载) 每个输出项目均可选择启用 / 禁用。 批量完成 (Batch Complete)[注4]/ 停止 (STOP)/ 预停止 (Pre-Stop)/ 联锁 (Interlock)/ 液漏检测 (Leak Detection)/ 电机超载 (Motor Overload)/ 驱动器失效 (Drive Error)	
	报警 2 (输出 2)			无电压干触点 (光电继电器): AC/DC 24 V, 0.1 A (电阻负载) 每个输出项目均可选择启用 / 禁用。 流量比例脉冲 (Volume Prop. PLS)[注5]/ 批量完成 (Batch Complete)[注4]/ 停止 (STOP)/ 预停止 (Pre-stop)/ 联锁 (Interlock)/ 液漏检测 (Leak Detection)/ 电机超载 (Motor Overload)/ 驱动器失效 (Drive Error)	
	外部电源			DC 12 V, 30mA 或更低	
	电流			DC 0~20mA, 双工作点设定 (容许负载电阻 : 300Ω)	
电源电压[注6]				AC 100~240V 50/60Hz	

注 1: 脉冲操作、批量操作和间歇批量操作的最小设置是通过校准来修正每冲程的流量。
此外，每个脉冲的设定值变化率是通过校准来修正每行程的流量。
注 2: 干触点输入时可以选择泵运行或泵停止。
注 3: 外部触点的最大施加电压为 12V，电流为 5mA。使用机械继电器时，最小负载为 5mA 或更低。
注 4: 当 Batch Complete (批量完成) 输出设定为 Enable (启用) 时，其他功能将被禁示。
注 5: 当 Volume Prop. PLS (流量比例脉冲) 输出设定为 Enable (启用) 时，其他功能将被禁示。
注 6: 电压不能超出指定范围。否则可能导致故障或失效。允许电源电压范围为 90~264VAC。

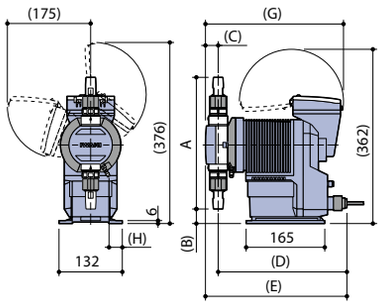
性能表

型号	惯性抵抗 Pid(吐出) 设定流量范围		惯性抵抗 Pis(吸入) 吸入设定		NPSHr	液体粘度		自吸性能	缓冲罐容量 / 材质	
	L/H	MPa/1m	(%)	MPa/1m		标准阀门	粘性专业阀门		SUS	PVC
IX-B007	~7.50	$8.3x10^{-4}$	100	$8.3x10^{-4}$	0.07 MPaA	-	1000 mPa•s	1m	0.5L	1.0L
	~5.60	$2.9x10^{-4}$	75	$4.6x10^{-4}$						
	~3.74	$9.1x10^{-5}$	50	$2.1x10^{-4}$						
	~1.87	$1.7x10^{-5}$	25	$5.2x10^{-5}$						
IX-B015	~15.0	$1.6x10^{-3}$	100	$1.6x10^{-3}$	0.07 MPaA	100 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~11.2	$5.8x10^{-4}$	75	$9.2x10^{-4}$						
	~7.50	$1.8x10^{-4}$	50	$4.1x10^{-4}$						
	~3.74	$3.3x10^{-5}$	25	$1.0x10^{-4}$						
IX-B030	~30.0	$2.7x10^{-3}$	100	$2.7x10^{-3}$	0.06 MPaA	100 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~22.4	$9.7x10^{-4}$	75	$1.5x10^{-3}$						
	~15.0	$3.0x10^{-4}$	50	$6.8x10^{-4}$						
	~7.50	$5.5x10^{-5}$	25	$1.7x10^{-4}$						
IX-B045	~45.0	$4.1x10^{-3}$	100	$4.1x10^{-3}$	0.06 MPaA	500 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~33.6	$1.5x10^{-3}$	75	$2.3x10^{-3}$						
	~22.4	$4.6x10^{-4}$	50	$1.0x10^{-3}$						
	~11.2	$8.2x10^{-5}$	25	$2.6x10^{-4}$						
IX-B007T (内径 Ø4)	~7.50	$1.3x10^{-2}$	100	$1.3x10^{-2}$	0.07 MPaA	-	1000 mPa•s	1m	0.5L	1.0L
	~5.60	$4.7x10^{-3}$	75	$7.5x10^{-3}$						
	~3.74	$1.5x10^{-3}$	50	$3.3x10^{-3}$						
	~1.87	$2.7x10^{-4}$	25	$8.4x10^{-4}$						
IX-B015T (内径 Ø4)	~15.0	$2.6x10^{-2}$	100	$2.6x10^{-2}$	0.07 MPaA	100 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~11.2	$9.4x10^{-3}$	75	$1.5x10^{-2}$						
	~7.50	$2.9x10^{-3}$	50	$6.6x10^{-3}$						
	~3.74	$5.3x10^{-4}$	25	$1.7x10^{-3}$						
IX-B030T (内径 Ø8)	~30.0	$1.1x10^{-2}$	100	$1.1x10^{-2}$	0.06 MPaA	100 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~22.4	$3.9x10^{-3}$	75	$6.2x10^{-3}$						
	~15.0	$1.2x10^{-3}$	50	$2.8x10^{-3}$						
	~7.50	$2.2x10^{-4}$	25	$6.9x10^{-4}$						
IX-B045T (内径 Ø8)	~45.0	$1.6x10^{-2}$	100	$1.6x10^{-2}$	0.06 MPaA	500 mPa•s	1000 mPa•s	2m	0.5L	1.0L
	~33.6	$5.9x10^{-3}$	75	$9.4x10^{-3}$						
	~22.4	$1.9x10^{-3}$	50	$4.2x10^{-3}$						
	~11.2	$3.3x10^{-4}$	25	$1.0x10^{-3}$						
IX-C060	~60	$4.4x10^{-3}$	100	$4.4x10^{-3}$	0.08 MPaA	1000 mPa•s		2m	1.5L	2.0L
	~45	$1.6x10^{-3}$	75	$2.5x10^{-3}$						
	~30	$4.9x10^{-4}$	50	$1.1x10^{-3}$						
	~6	$1.2x10^{-5}$	25	$2.8x10^{-4}$						
IX-C150	~150	$6.3x10^{-3}$	100	$6.3x10^{-3}$	0.08 MPaA	1000 mPa•s		2m	1.5L	2.0L
	~113	$2.3x10^{-3}$	75	$3.6x10^{-3}$						
	~75	$7.0x10^{-4}$	50	$1.6x10^{-3}$						
	~15	$1.8x10^{-5}$	25	$4.0x10^{-4}$						
IX-D150	~150	$6.3x10^{-3}$	100	$6.3x10^{-3}$	0.08 MPaA	300 mPa•s		2m	5.0L	5.0L
	~113	$2.3x10^{-3}$	75	$3.6x10^{-3}$						
	~75	$7.0x10^{-4}$	50	$1.6x10^{-3}$						
	~15	$1.8x10^{-5}$	25	$4.0x10^{-4}$						
IX-D300	~300	$7.2x10^{-3}$	100	$7.2x10^{-3}$	0.08 MPaA	300 mPa•s		2m	5.0L	5.0L
	~225	$4.1x10^{-3}$	75	$4.1x10^{-3}$						
	~150	$8.0x10^{-4}$	50	$1.8x10^{-3}$						
	~30	$2.0x10^{-5}$	25	$4.5x10^{-4}$						

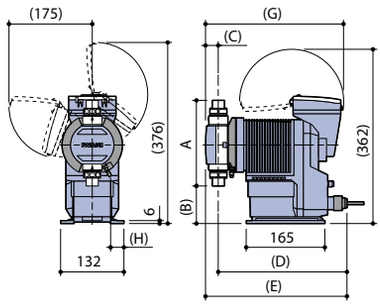
●惯性阻力 Pi: 与泵口径相同的 1 米长管道的惯性阻力。(清水)
实际惯性阻力计算方法。 Pi: 表中的 Pid(或 Pis)× 比重 × 管道的实际长度 (m)×(泵口径 ÷ 管道直径)^2(MPa)
●吸入设定通常为 100%，但是对于高粘度液体或容易气化的液体，可以降低吸入速度以防止气蚀。
但是，如果降低吸入速度设定，则最大吐出量将相应降低。例如 : 吸力设定为 50%，则最大吐出量为 50% (15 L / H: B030)。
●输送粘度是根据我司配管条件而定的参考值。当输送粘性液体时，有机会出现吐出量下降的情况。(约下降 20%) 选型时，请注意吐出量保留足够富裕。
如果粘度高于 500 mPa•s，则视管路条件而定，可能无法进行校准。 如果粘度高于 1000 mPa•s，请与易威奇公司联系。
●适用泵腔 : 泵腔容量基于易威奇标准泵腔。其他材质，请与易威奇公司联系了解更多信息。
●定量精度 : ±1% 以内 (在低流量范围内使用时，可能不在 ±1% 之内。)
●液体温度 : 0~50°C (IX-B / C / D-TC / TE), 0~80°C (IX-B / C / D-S6)
于液体性质没有变化、没有结冰、或浆液的情况下使用。当输送高温液体 (60°C 或更高) 和压力达 0.8 MPa 或更高时，可能无法执行校准。

外型尺寸 (mm) (数据仅供参考，请向易威奇索要正规图纸。)

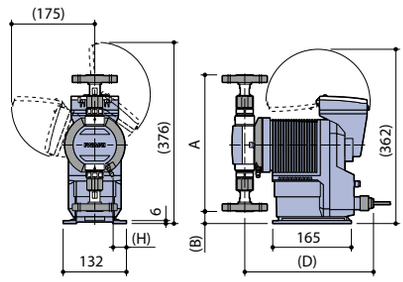
IX-B (TC/TE)　接口类型: R (R螺纹)



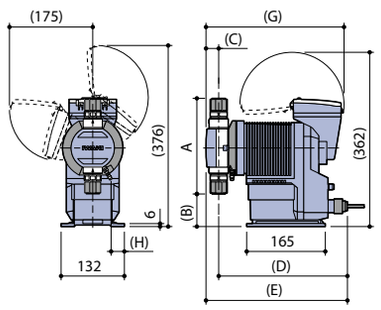
IX-B (TC/TE)　接口类型: G (G螺纹)



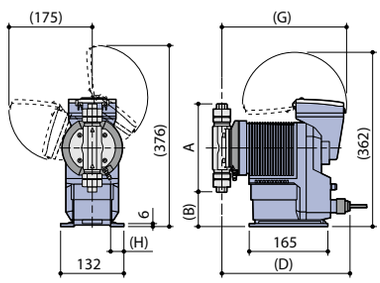
IX-B (TC/TE)　接口类型: F (法兰)



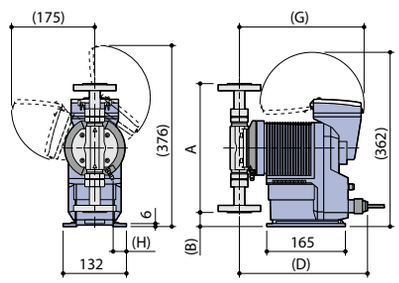
IX-B (TC/TE)　接口类型: T (软管)



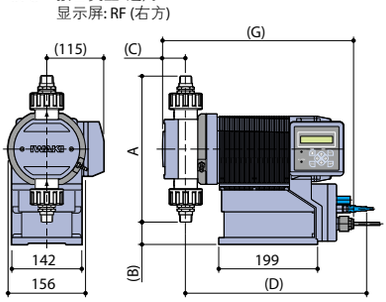
IX-B (S6)　接口类型: R (R螺纹)



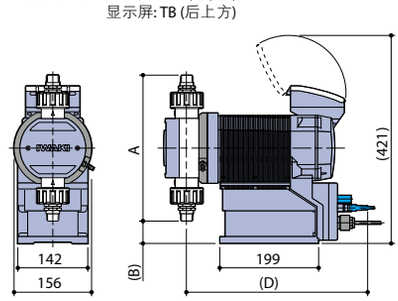
IX-B (S6)　接口类型: F□ (法兰)



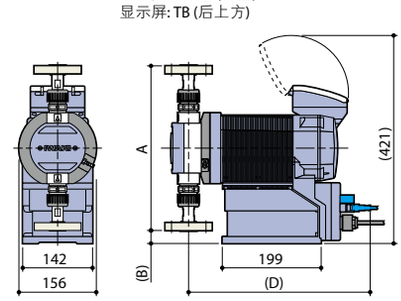
IX-C　接口类型: 通用
显示屏: RF (右方)



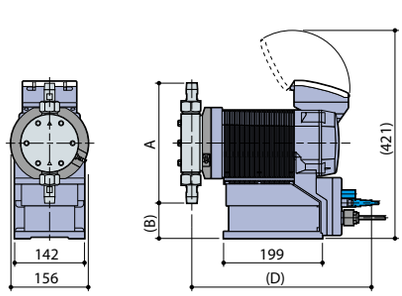
IX-C (TC/TE)　接口类型: R (R螺纹)
显示屏: TB (后上方)



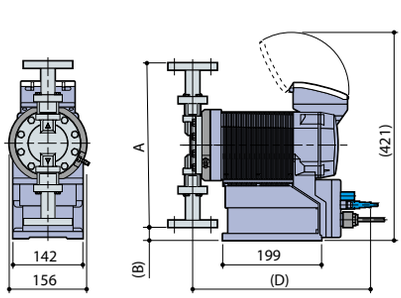
IX-C (TC/TE)　接口类型: F□ (法兰)
显示屏: TB (后上方)



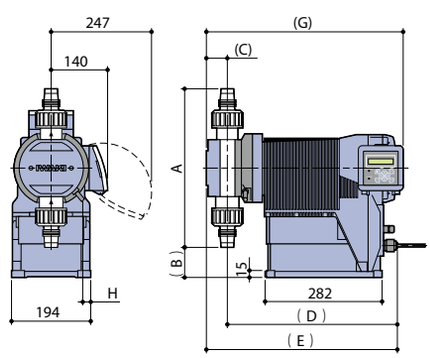
IX-C (S6)　接口类型: R (R螺纹)
显示屏: TB (后上方)



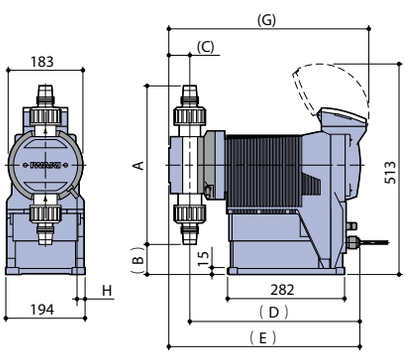
IX-C (S6)　接口类型: F□ (法兰)
显示屏: TB (后上方)



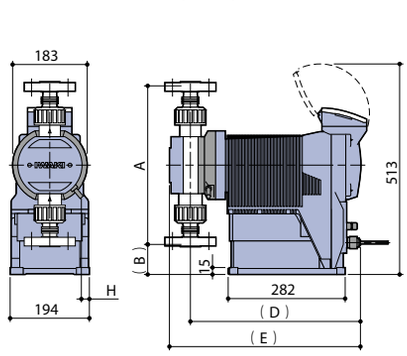
IX-D　接口类型: 通用
显示屏: RF (右方)



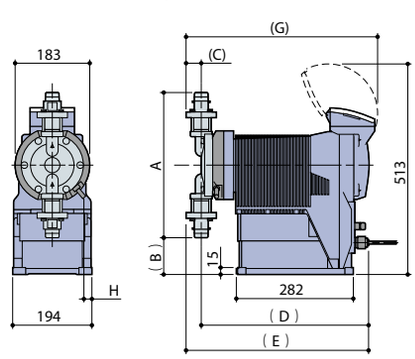
IX-D (TC/TE)　接口类型: R (R螺纹)
显示屏: TB (后上方)



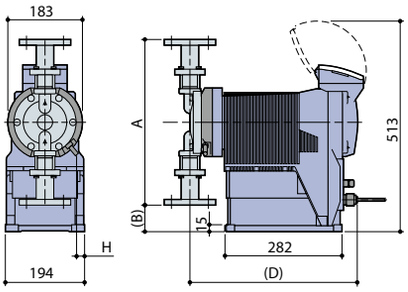
IX-D (TC/TE)　接口类型: F□ (法兰)
显示屏: TB (后上方)



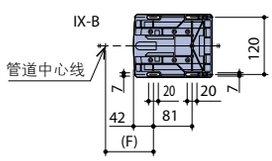
IX-D (S6)　接口类型: R (R螺纹)
显示屏: TB (后上方)

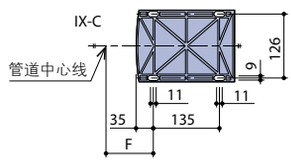


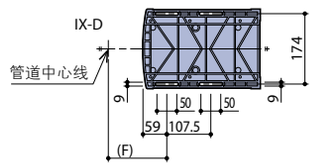
IX-D (S6)　接口类型: F□ (法兰)
显示屏: TB (后上方)



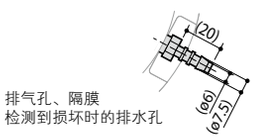
IX系列通用•底座



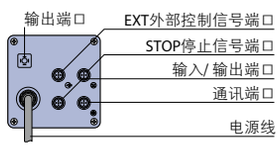




IX全系列通用•其他



排气孔、隔膜
检测到损坏时的排水孔



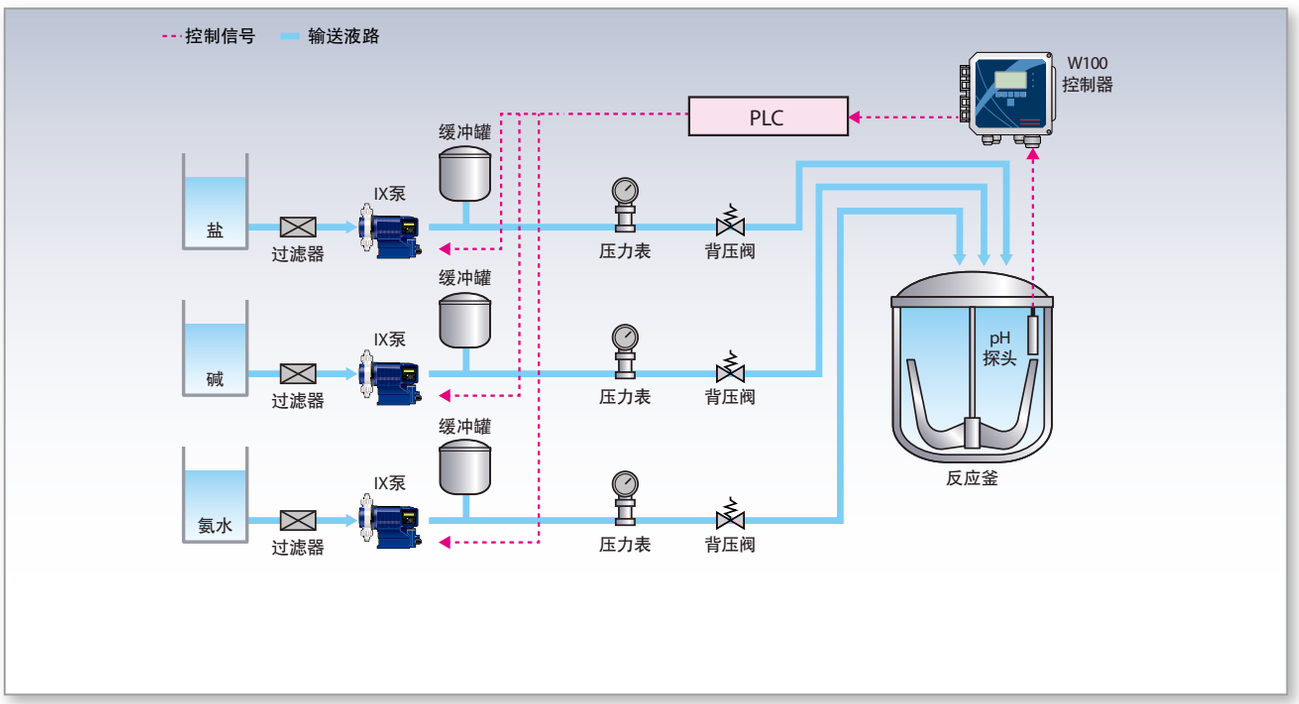
		型号	材质	接口类型	A	B	C	D	E	F	G	H
IX-B		IX-B007	TC/TE	R: 螺纹 (R)	240	45	24.3	267	291	94.5	284	29
				G: 螺纹 (G)	146	92						
				F: 法兰	250	40	-		-		-	
				T: 软管	168	81	24.3		291		284	
			S6	R: 螺纹 (R)	161	82	-	275	-	94.5	260	29
				F□: 法兰	247	39						
		IX-B015	TC/TE	R: 螺纹 (R)	240	41	24.3	267	291	94.5	284	29
				G: 螺纹 (G)	155	88						
				F: 法兰	259	36	-		-		-	
				T: 软管	177	77	24.3		291		284	
			S6	R: 螺纹 (R)	161	82	-	275	-	94.5	260	29
				F□: 法兰	247	39						
		IX-B030 IX-B045	TC/TE	R: 螺纹 (R)	273	30	26.4	270	296	97.5	289	28
				G: 螺纹 (G)	179	77						
				F: 法兰	283	25	-		-		-	
				T: 软管	201	66	26.4		296		289	
			S6	R: 螺纹 (R)	183	72	-	278		97	262	28
				F□: 法兰	269	29						

		型号	材质	接口类型	A	B	C	D	E	F	G	H
IX-C		IX-C060	TC/TE	R: 螺纹 (R)	325	30	35	365	-	-	375	-
				F□: 法兰	335	25	-				-	
			S6	R: 螺纹 (R)	240	72	25	365	-	-	364	-
				F□: 法兰	270	57	-				-	
		IX-C150	TC/TE	R: 螺纹 (R)	294	45	47	365	-	-	386	-
				F□: 法兰	317	34	-				-	
			S6	R: 螺纹 (R)	287	48	30	359	-	-	363	-
				F□: 法兰	335	24	-				-	

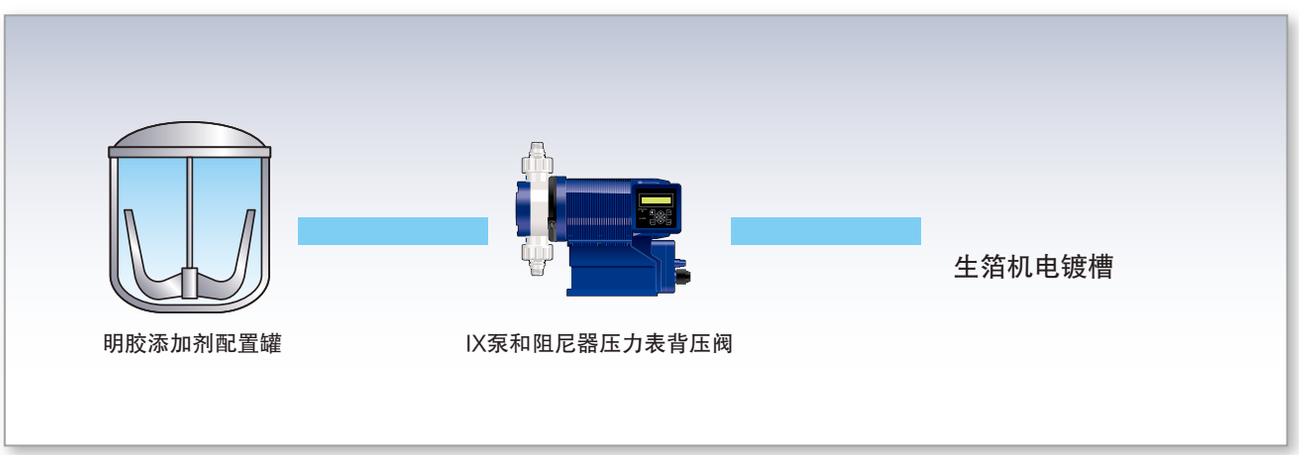
		型号	材质	接口类型	A	B	C	D	E	F	G	H
IX-D		IX-D150	TC/TE	R: 螺纹 (R) / RF: 右方	317	108	42	409	450	144	465	-
				R: 螺纹 (R) / TB: 后上方							472	
				F□: 法兰 / RF: 右方	340	97	-	409	-	144	-	-
				F□: 法兰 / TB: 后上方								
			S6	R: 螺纹 (R) / RF: 右方	315	108	30	401	431	136	453	-
				R: 螺纹 (R) / TB: 后上方							460	
				F□: 法兰 / RF: 右方	363	84	-	401	-	136	-	-
				F□: 法兰 / TB: 后上方								
		IX-D300	TC/TE	R: 螺纹 (R) / RF: 右方	384	74	52	415	467	151	482	-
				R: 螺纹 (R) / TB: 后上方							489	
				F□: 法兰 / RF: 右方	383	66	-	415	-	151	-	-
				F□: 法兰 / TB: 后上方								
			S6	R: 螺纹 (R) / RF: 右方	355	88	37	408	445	143	460	-
				R: 螺纹 (R) / TB: 后上方							467	
				F□: 法兰 / RF: 右方	405	63	-	408	-	143	-	-
				F□: 法兰 / TB: 后上方								

应用示例

三元前驱体实验室加药



铜箔加药简易工艺图



易威奇(上海)
电话: 86(21)6272 7502 传真: 86(21)6272 6929
电邮: shoffice@iwaki.cn

www.iwaki.cn

易威奇(香港)
电话: (852)2607 1168 传真: (852)2607 1000
电邮: hkoffice@iwaki.hk

易威奇(深圳)
电话: 86(755)8656 3696 传真: 86(755)8656 3941
电邮: szoffice@iwaki.cn

易威奇(广州)
电话: 86(20)8435 0603 传真: 86(20)8435 9181
电邮: gzoffice@iwaki.cn

易威奇(北京)
电话: 86(10)6442 7713 传真: 86(10)6442 7712
电邮: bjoffice@iwaki.cn

使用前请仔细阅读使用说明书。
插图仅供参考,内部如有变动,恕不另行通知,详情请与易威奇联系。