

## DP 系列双柱塞高压恒流输液泵



### 特点:

- 提供 316L、C276、陶瓷等多种泵材料可供选择，满足您输送不同原料特性需要
- 0.001~1000mL/min 流量范围可供选择，适用于您需要的最佳流量区间
- 压力、流速两维度流速非线性拟合，保障全流量范围内流量准确度
- 开放式控制平台，提供 RS232、RS485、wifi、4-20mA等多种通信接口

### 先进的冷压柱塞杆装配工艺



ceramaret		Ceramaret				JENOPTIK GERMANY		HOMMEL-ETAMIC		
Pièce: 055		Numéro de la pièce:		Numéro de figure:		Rapport de contrôle: Résultats de mesure				
Plan de contrôle: Piston_Férule_concurr		Chemin d'accès: I:\QuickControl\Hommel Opticline\Programmes\Gilles								
Type	Nom	Etat	Dimension nominale	TS	TI	Valeur de mesure	VM - Tol. moy.	dans LT	dans LS	Graphique
①	Concentricite_Piston/Férule			0.0400		0.0110	0.0110			
②	Concentricite_Férule/Piston			0.0400		0.0073	0.0073			
③	Concentricite_Portée_Férule/Piston			0.0400		0.0104	0.0104			

选用瑞士进口柱塞杆，通过自主研发的冷压柱塞杆装配工艺，达到同轴度小于 0.01mm 国际领先水平，填补了国内冷压装配柱塞杆空白，保障输液泵长期稳定工作。

### 多相凸轮技术——使泵体更小，供液波动更小

采用发明专利的多相凸轮技术，凸轮每转一圈完成多次柱塞往复运动，在电机低转速下，柱塞多次短冲程供液，减小了泵体积，提高了供液稳定性。



### 多功能软件控制器

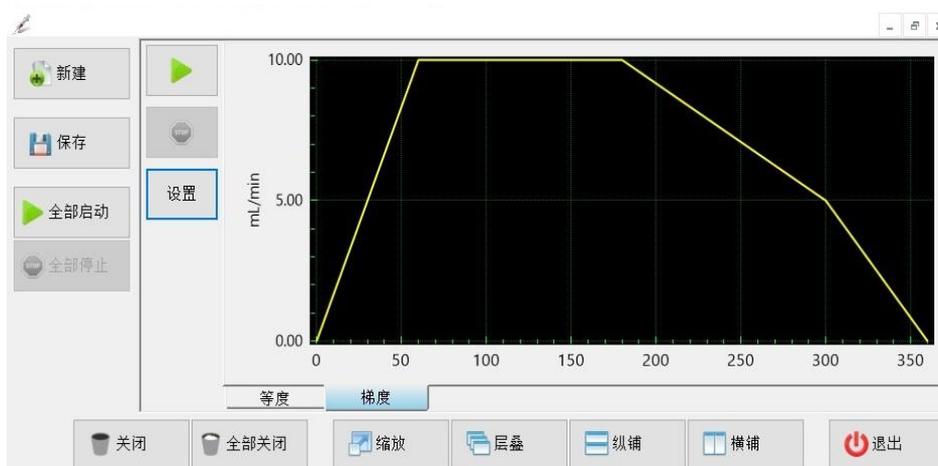
## 可提供恒压模式供料

控制软件将泵的性能发挥到极致，通过控制软件泵可以工作在恒流模式或恒压模式，两种工作模式可根据应用需要切换。



## 可提供梯度供料

您可根据应用需要，设置梯度工作模式，即不同时间按不同流速运行，更加适合于流动化学工艺开发。



## 可同时控制多台泵同时供料

可根据应用需要，设置时间序列，可同时控制255台泵同时工作

性能指标:

型号	DP-S10	DP-H10	DP-C10
流量范围	0.001~9.999mL/min		
推荐流量范围	0.01~8mL/min		
耐压	42MPa (@1mL/min)	42MPa (@1mL/min)	15MPa (@1mL/min)
长期工作压力	≤30MPa	≤30MPa	≤10MPa
流量准确度	±0.5%		
流量重复性	RSD≤0.3%		
流量设定精度	0.001mL/min		
泵头材料	316L	C276	氧化锆
泵腔内体积	20μL	20μL	350μL
进液管规格	PFA OD 1/8" ID 1/16"		
出液管规格	316L OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"
通信接口	Male DB9 RS232 (选配RS485、wif、4-20mA)		
尺寸(深×宽×高) mm	280×216×155 (不含泵头)		

型号	DP-S50	DP-H50	DP-C50
流量范围	0.1~50mL/min		
推荐流量范围	0.5~50mL/min		
耐压	25MPa (@1mL/min)	25MPa (@1mL/min)	15MPa (@1mL/min)
长期工作压力	≤15MPa	≤15MPa	≤10MPa
流量准确度	±1%		
流量重复性	RSD≤0.3%		
流量设定精度	0.1mL/min		
泵头材料	316L	C276	氧化锆
泵腔内体积	350μL		
进液管规格	PFA OD 1/8" ID 1/16"		
出液管规格	316L OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"
通信接口	Male DB9 RS232 (选配RS485、wif、4-20mA)		
尺寸(深×宽×高) mm	280×216×155 (不含泵头)		

型号	DP-S100	DP-H100	DP-C100
流量范围	0.1~100mL/min		
推荐流量范围	0.5~80mL/min		
耐压	25MPa (@1mL/min)	25MPa (@1mL/min)	15MPa (@1mL/min)
长期工作压力	≤15MPa	≤15MPa	≤10MPa
流量准确度	±1%		
流量重复性	RSD≤0.5%		
流量设定精度	0.1mL/min		
泵头材料	316L	C276	氧化锆
泵腔内体积	350μL		
进液管规格	PFA OD 1/8" ID 1/16"		
出液管规格	316L OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"	C276 OD 1/16", ID 0.03"
通信接口	Male DB9 RS232 (选配RS485、wif、4-20mA)		
尺寸(深×宽×高) mm	280×216×155 (不含泵头)		

型号	DP-S200	DP-H200	DP-PT200
流量范围	0.1~200mL/min		
推荐流量范围	1~200mL/min		
耐压	15MPa (@1mL/min)	15MPa (@1mL/min)	2.5MPa (@1mL/min)
长期工作压力	≤10MPa	≤10MPa	≤1.5MPa
流量准确度	±2%		
流量重复性	RSD≤1%		
流量设定精度	0.1mL/min		
泵头材料	316L	C276	PCTFE
泵腔内体积	650μL		
进液管规格	PFA OD 4mm ID 2mm		
出液管规格	316L OD 1/8", ID 1/16"	C276 OD 1/8", ID 1/16"	PFA OD 1/8", ID 1/16"
通信接口	Male DB9 RS232 (选配RS485、wif、4-20mA)		
尺寸(深×宽×高) mm	380×297×193 (不含泵头)		

型号	DP-S500	DP-H500	DP-S1000	DP-S1600
流量范围	1~500mL/min		1~1000mL/min	1~1600mL/min
推荐流量范围	3~400mL/min		5~1000mL/min	10-1300mL/min
耐压	10MPa (@5mL/min)	10MPa (@5mL/min)	2.5MPa (@10mL/min)	2.5MPa (@10mL/min)
长期工作压力	$\leq 5\text{MPa}$		$\leq 1.5\text{MPa}$	
流量准确度	$\pm 2\%$			
流量重复性	$\text{RSD} \leq 1\%$			
流量设定精度	1mL/min			
泵头材料	316L	C276	316L	316L
进液管规格	PFA OD 4mm ID 2.5mm		PFA OD 1/4", ID 3/16"	
出液管规格	316L OD 1/8", ID 1/8"	C276 OD 1/8", ID 1/16"	316L OD 1/8", ID 1/16"	
通信接口	Male DB9 RS232 (选配RS485、wif、4-20mA)			
尺寸(深×宽×高) mm	380×297×193 (不含泵头)			

## 我们的服务

通过我们高性能稳定的产品及全面细致的服务，不断提升您的工作质量

如需了解欧世盛更多信息，请您访问我们的网站：[www.osskj.com](http://www.osskj.com)

### 欧世盛（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区安宁庄东路 18 号光华创业园科研楼 608

电话：400-178-1078

传真：010-82439598

Emai: market@osskj.com

### 河北欧世盛科技有限公司

地址：河北省文安县北部工业区

电话：0316-5307375/5308055

传真：0316-5302055

Emai: market@osskj.com