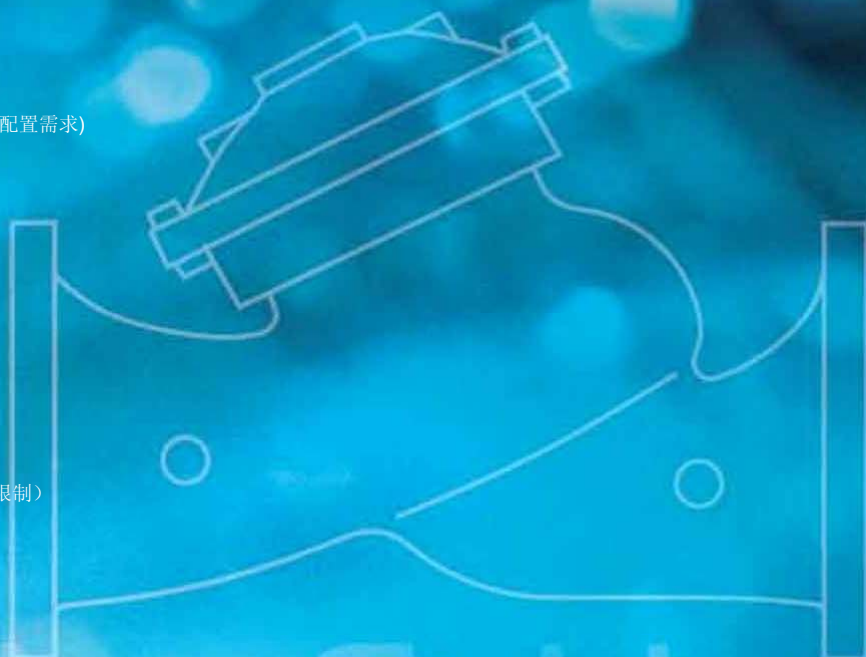


# Ordering Guide

- 应用领域
- 尺寸
- 主要特性
- 其他特性  
(多种选择满足各种配置需求)
- 阀门形式
- 材料
- 连接形式
- 涂层
- 电压和主阀位置  
(电磁阀断电时)
- 配管和接头
- 附加属性 (无选择限制)



## 伯尔梅特 订购指南

水力控制阀

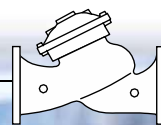
700-ES 系列

700-EN 系列

专业提供水控制方案

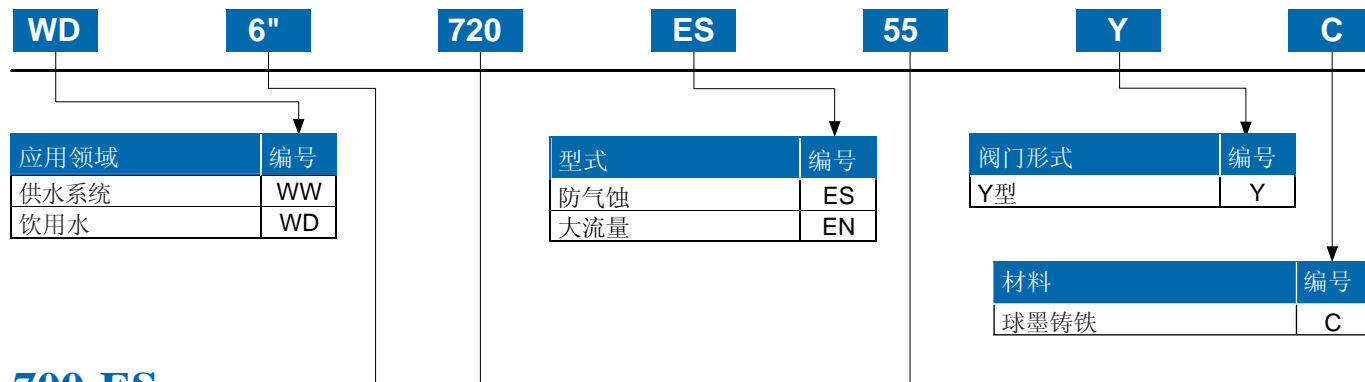


# 伯尔梅特 供水系统



订购指南

700 ES/EN 系列



应用领域	编号
供水系统	WW
饮用水	WD

型式	编号
防气蚀	ES
大流量	EN

阀门形式	编号
Y型	Y

材料	编号
球墨铸铁	C

## 700-ES

尺寸	编号
DN40	1.5"
DN50	2"
DN65	2.5"
DN80	3"
DN100	4"
DN125	5"
DN150	6"
DN200	8"
DN250	10"
DN300	12"
DN400	16"
DN500	20"
DN600	24"

主要特性	编号
主阀(双腔式驱动装置)	700
主阀(单腔式驱动装置)	705
电磁阀控制	710
数字控制	718
压力控制阀, 流量补偿减压阀	7PM
减压阀	720
持压减压阀	723
减压差控制阀	726
流量控制阀, 稳定阀后压力	727
数字控制减压阀	728
持压阀	730
快速泄压阀	73Q
持压阀 远程感应型	730R
水锤消除阀	735
压差保持阀	736
数字控制持压阀	738
增压泵控制阀, 单腔式驱动装置	740
增压泵控制阀, 双腔式驱动装置	74Q
带减压功能的增压泵控制阀	742
带持压功能的增压泵控制阀	743
深井泵水力控制阀	744
深井泵电控阀	745
带流量控制功能的增压泵控制阀	747
带持压功能的水泵循环阀	748
带流量控制功能的水泵循环阀	749
液位控制阀	750
带持压功能的液位控制阀	753
液位和流量控制阀	757
水位保持阀 (蓄水池出口)	75A
水力止回阀	760
流量控制阀	770
流量控制和减压阀	772
流量控制和持压阀	773
爆管控制阀 (大流量)	790
止回阀 (升降式)	70N
过滤阀 (过滤砂石)	70F

有其他主要特性可供选择。

## 700-EN

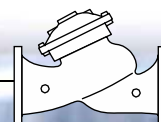
尺寸	编号
DN 50	2"
DN 80	3"
DN 100	4"
DN 150	6"
DN 200	8"
DN 250	10"
DN 300	12"

其他特性 (多种选择满足各种配置需求)	编号
无其他特性	00
关闭和开启速度控制	03
压差	06
水力复位	09
止回锁定	11
具有高灵敏度导阀	12
数字控制	18
止回功能	20
电磁阀控制和止回功能	25
减压功能	2Q
二级式开启	30
泄压复位	3Q
多级式电控阀	45
具有防超压导阀, 防止阀后压力超压	48
防止关闭时出现水锤	49
电动导阀	4S
多级式数字控制 - 4R型	4R
多级式数字控制 - 4T型	4T
水力控制	50
水力加速器控制	54
电磁阀控制	55
电力复位	59
调节型水平式浮球	60
双液位电控浮球	65
双液位垂直式浮球	66
调节型垂直式浮球	67
双向流动	70
高度导阀	80
调节型高度控制	82
保持式高度导阀	83
水力定位	85
双液位高度控制	86
水位高度控制和双向流动	87
2-6 米; 英尺设置	M1
2-14 米; 英尺设置	M6
5-22 米; 17-72 英尺设置	M5
15-35 米; 49-115 英尺设置	M4
25-70 米; 82-230 英尺设置	M8
阀后压力降低时关闭	91
比例式	PD

有其他特性可供选择。



# 伯尔梅特 供水系统



订购指南

700 ES/EN 系列

16

EB

4AC

NN

VI

连接形式		编号
法兰连接	ISO-10	10
	ISO-16	16
	ISO-25	25

涂层	编号
熔结环氧涂层蓝色	EB
聚酯涂层蓝色 RAL 5010	PB

具有环氧涂层的阀门可在外层采用透明的聚酯涂层。

有其他涂层可供选择。

电压和主阀位置 (电磁阀断电时)		编号			
24V	AC	24VAC/50Hz - 常闭	4AC		
		24VAC/50Hz - 常开	4AO		
		24VAC/50Hz - 最终位置	4AP		
		24VAC/60Hz - 常闭	46C		
		24VAC/60Hz - 常开	46O		
	DC	24VAC/60Hz - 最终位置	46P		
		24VDC - 常闭	4DC		
		24VDC - 常开	4DO		
		24VDC - 最终位置	4DP		
		24VDC - 脉冲电磁阀	4DS		
220V	AC	220VAC/50-60Hz 最终位置	2AP		
		220VAC/50-60Hz 常闭	2AC		
		220VAC/50-60Hz 常开	2AO		
		220VAC/50-60Hz 电动球阀 - 最终位置	2AM		
		220VDC - 常闭	2DC		
	DC	220VDC - 常开	2DO		
		220VDC - 脉冲电磁阀	2DS		
		110V	AC	110VAC/50 - 60Hz 常闭	5AC
				110VAC/50 - 60Hz 常开	5AO
			DC	110VDC - 常闭	5DC
110VDC - 常开	5DO				
110VDC - 脉冲电磁阀	5DS				

有其他电气参数额定值可供选择。

配管和接头	编号
316不锈钢配管和接头	NN
红铜配管和黄铜接头	CB
增强塑料配管和黄铜接头	PB

## 减压比例

### 700-ES

阀门尺寸	阀塞类型	
	平面阀盘	节流塞
DN40; 1.5"	2.8	3.2
DN50; 2"	2.8	3.2
DN65; 2.5"	2.8	3.2
DN80; 3"	2.8	3.2
DN100; 4"	2.6	2.9
DN125; 5"	2.5	2.8
DN150; 6"	2.5	2.8
DN200; 8"	2.5	2.7
DN250; 10"	2.4	2.6
DN300; 12"	2.3	2.5
DN400; 16"	2.2	2.4
DN500; 20"	2.2	2.3

### 700-EN

阀门尺寸	阀塞	
	平面阀盘	节流塞
DN50; 2"	3.7	4.0
DN80; 3"	2.6	2.9
DN100; 4"	2.5	2.8
DN150; 6"	2.5	2.7
DN200; 8"	2.4	2.6
DN250; 10"	2.3	2.5
DN300; 12"	2.2	2.4

- 以上减压比例适用于流速为2.0-3.0 m/sec的情况。
- 流速或阀前压力极为异常时，减压比例可能有所变化。

附加属性，无选择限制	编号
节流塞	V
大号过滤装置	F
阀门位置指示装置	I
限位位开关	S
阀门位置信号发送器	Q
阀杆	M
提升式弹簧	L
平衡活塞组件	G
导流孔组件	U
压力隔离装置	d
双腔式（主动式）	B
3通控制回路	X
手动选择装置	Z
水流超过阀座设计	O
316 不锈钢配件	N
316 不锈钢驱动装置内部组件	D
316 不锈钢内件(关闭件和阀座)	T
Delrin轴承	R
高等级轴承和阀杆	K
不锈钢螺栓和螺母	m
密封圈和隔膜专用弹性部件	E
压力表	6

有其他附加属性可供选择。  
如需了解更多信息，欢迎咨询我们销售部。



# Ordering Guide

## 伯尔梅特 订购指南

水力控制阀

ES-EN 系列



[info.cn@bermad.com](mailto:info.cn@bermad.com) • [www.bermad.com](http://www.bermad.com)

本文件内容变更时概不另行通知。如有错误，伯尔梅特恕不承担。伯尔梅特版权所有©。