

06 防爆系列 电动调节球阀

ExS6061系列防爆型执行器专为石油、石化等行业中爆炸性危险气体、蒸汽或可燃性粉尘存在的环境/作业场所内的阀门控制而设计。获得了中国国内防爆产品CCC认证、欧盟ATEX、国际电工组织IECEX认证和俄罗斯EAC认证。电动调节球阀执行器专为暖通系统内水、蒸汽或50%的乙二醇等介质的流量控制要求而设计。

▶ 特点

有开关控制，浮点控制

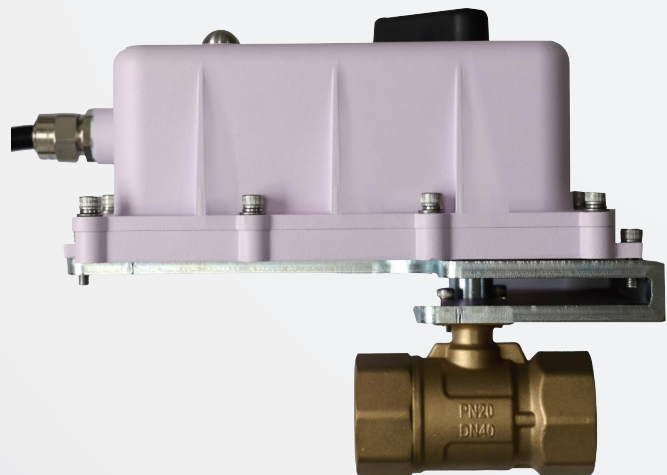
DN15~50设计工作压力：
2.0Mpa；DN65~125设计
工作压力:1.6Mpa

最大工作压差：
0.35Mpa



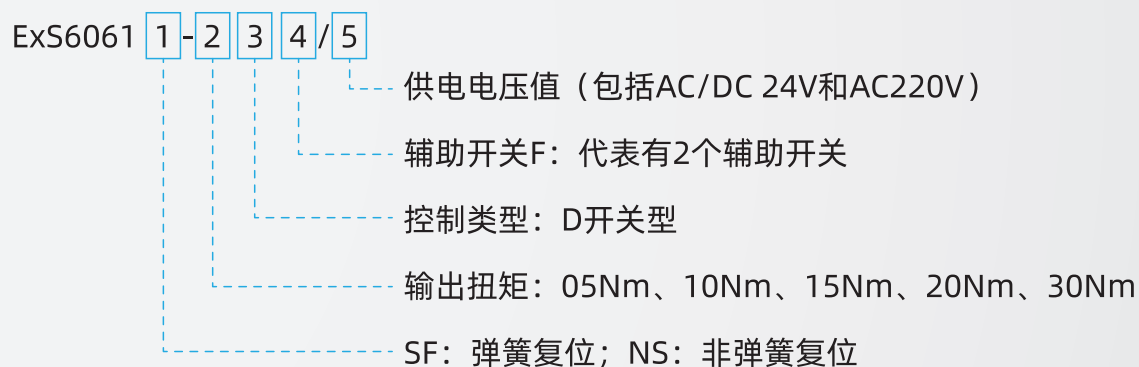
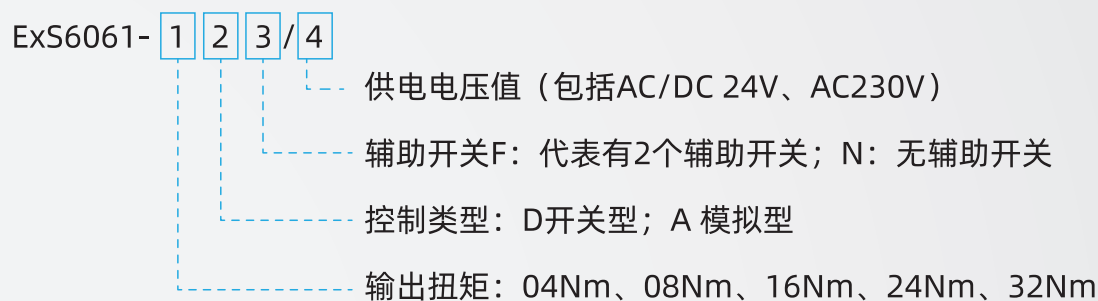
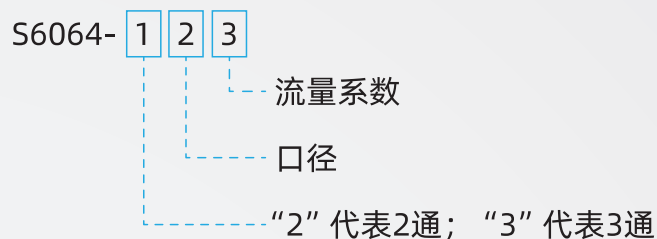
ExS6061SF/NS系列配球阀

ExS6061Pro系列配球阀



ExS6061系列配球阀

► 订货代码



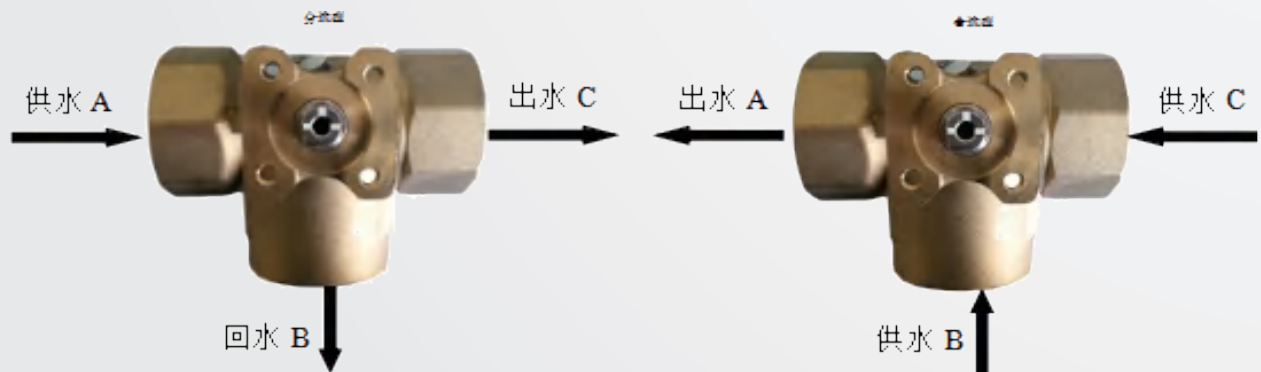
► 球阀与执行器配置

球 阀 驱动器	DN15~DN40	DN50	DN65、DN80	DN100、DN125
ExS6061 非弹簧复位	ExS6061-04	ExS6061-08	ExS6061-16	ExS6061-24 ExS6061-32
ExS6061NS 非弹簧复位	ExS6061NS -10	ExS6061NS -10	ExS6061NS -20	ExS6061NS -30
ExS6061SF 弹簧复位	ExS6061SF -05	ExS6061SF -10	ExS6061SF -15	---

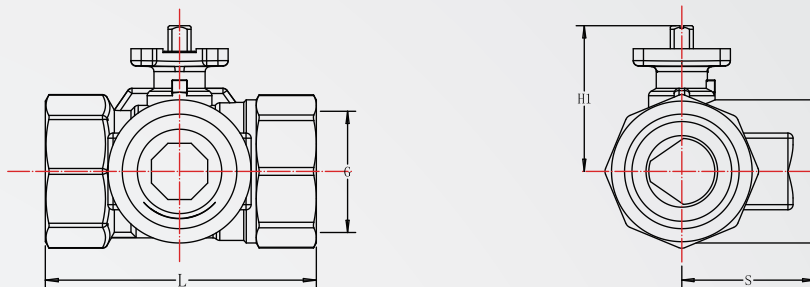
► 球阀技术参数表

产品型号	DN	(A-B)Way KV(m ³ /h)	Bypass KV(m ³ /h)	旋转 角度	允许 压差	2-Way (Kg)	3-Way (Kg)
S6064-2015A	15	1.3	1.6	0-90°	0.35Mpa	0.2	0.25
S6064-2015B		2.5	2.5				
S6064-2015C		3.6	4.0				
S6064-2015D		4.6	5.0				
S6064-2020A	20	2.3	2.5			0.35	0.4
S6064-2020B		4.5	4.0				
S6064-2020C		6.5	5.0				
S6064-2025A	25	9.5	6.3			0.55	0.7
S6064-2025B		23.5	8.0				
S6064-2032A	32	15	10.0			0.85	1.10
S6064-2032B		36	12.5				
S6064-2040A	40	24	16.0			1.2	1.4
S6064-2040B		36	20.0				
S6064-2050A	50	42	25.0			1.95	2.20
S6064-2050B		60	31.5				
S6064-2065A	65	43	---			4.5	---
S6064-2080A	80	77	---	6.8	---		
S6064-2100A	100	108	---	8.1	---		
S6064-2125A	125	204	---	12.0	---		

► 流向说明



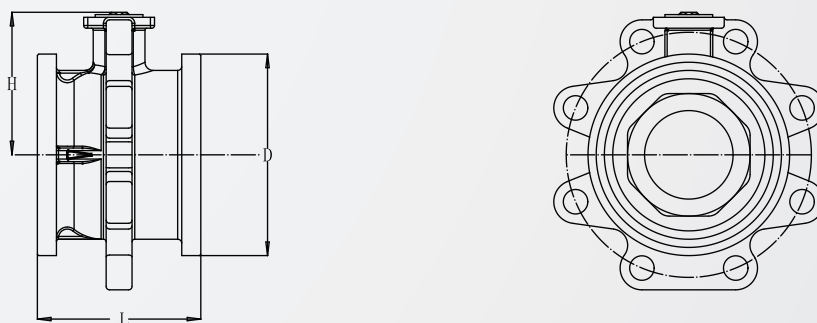
▶ DN15-DN50 球阀外形尺寸:单位 (mm)



产品型号	G	H1(mm)	L(mm)	S(mm)
S6064-2015	G1/2	37.5	60	---
S6064-2020	G3/4	44	73	---
S6064-2025	G1	47	89	---
S6064-2032	G1-1/4	52.5	102.5	---
S6064-2040	G1-1/2	57	113	---
S6064-2050	G2	62	127.5	---
S6064-3015	G1/2	39	60	30.5
S6064-3020	G3/4	44	66	32
S6064-3025	G1	47	89	46.5
S6064-3032	G1-1/4	52.5	98.5	49
S6064-3040	G1-1/2	57	106	52
S6064-3050	G2	62	123	69

注：DN15~50采用BSPB英制标准平行管螺纹连接。

▶ DN65-DN125球阀外形尺寸:单位 (mm)



产品型号	法兰分度圆	L(mm)	D(mm)	H(mm)	n-d
S6064-2065	145	97	105	136	4-18
S6064-2080	160	108	125	140	8-18
S6064-2100	175	120	145	104	8-18
S6064-2125	200	145	175	115	8-18

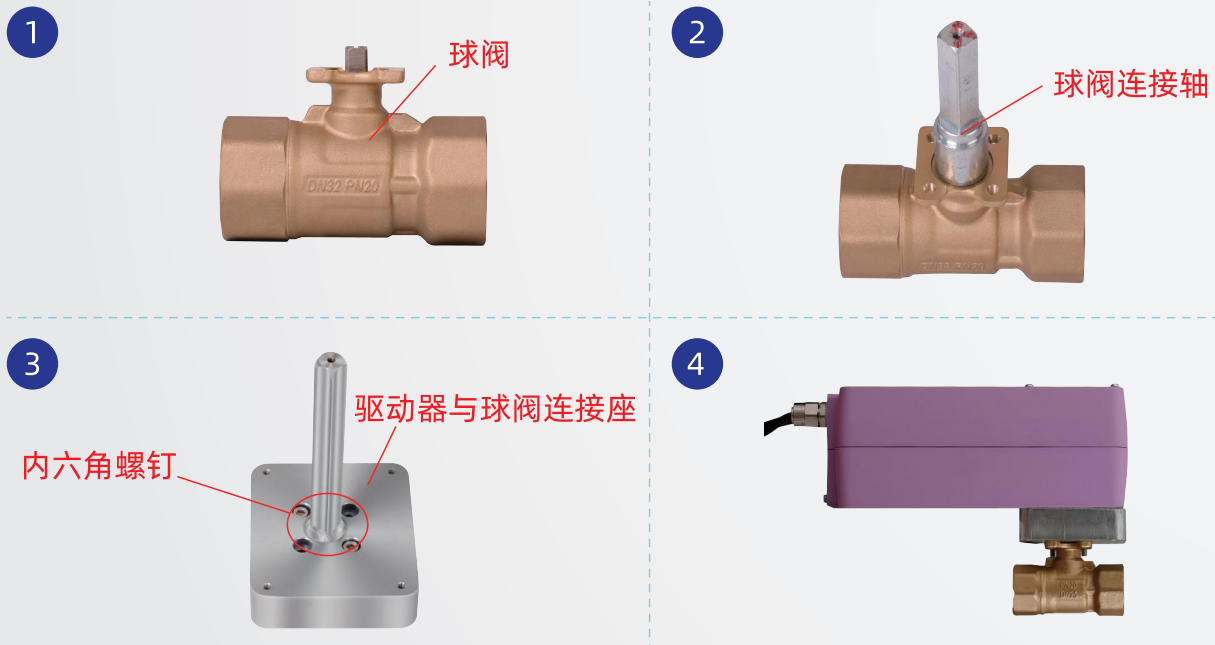
注意：阀门在打开状态时，勿将手指放入阀门内，以防阀门关闭时造成手指误伤。

► 球阀安装示意图

ExS6061系列



ExS6061SF/NS系列



1. 必须由受过相关培训或有相关工作经验的人员进行安装，安装过程中注意不要带电操作，且按规程安装执行器。
2. 该装置中有电气和电子配件，因此在产品报废后禁止按照普通垃圾进行处理，处理方式应遵守当地政府的的规定和要求。