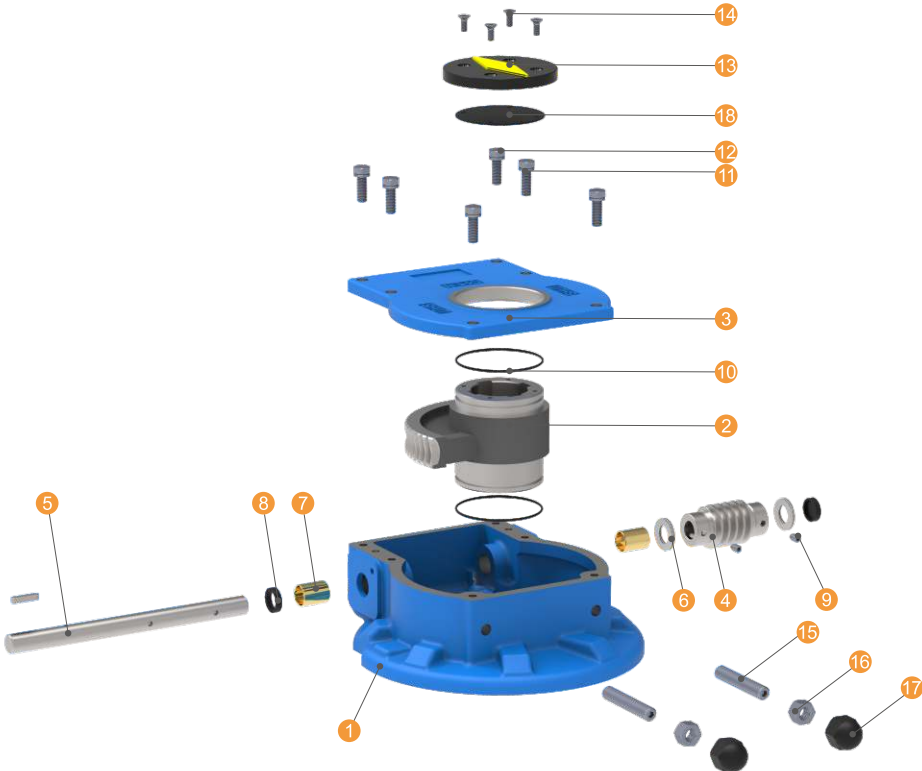


EM 系列变速箱



- 该系列产品型号从EM10-EM100,是一款90° 部分回转手动驱动装置,适用于球阀、蝶阀、旋塞阀及其他90° 回转的设备驱动。
- 箱体标配材料采用灰铸铁材料,可根据客户要求提供球墨铸铁和不锈钢、碳钢材料。
- 与阀门连接法兰符合ISO5211标准,也可根据客户产品进行配套定做。
- 该系列产品各连接部位都没有密封胶及O型圈,能有效的防止油脂外泄与杂质的浸入。
- 产品可根据客户要求安装带锁装置。
- 可根据客户要求提供球墨铸铁铸造手轮、冲压手轮、碳钢焊接手轮。
- 行程角度0-90° (±5° 可调)
- 温度范围: -20℃ -120℃ 。

EM 系列变速箱零件清单



企业概况

弹性阀座蝶阀

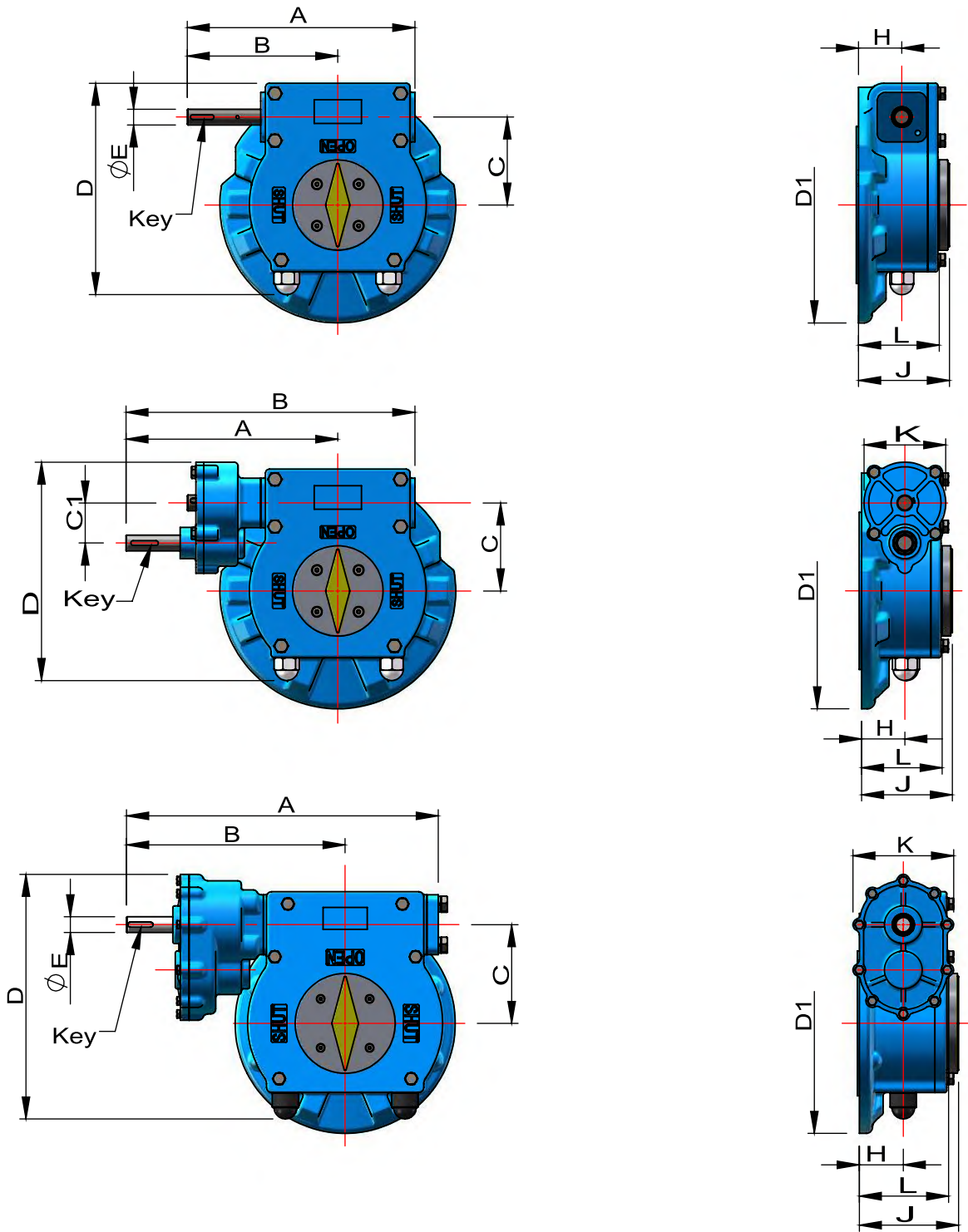
双偏心高性能蝶阀

零件清单和材料

序号	零件名称	标准材料	可选材料
1	变速箱	铸铁(ASTM A48 No.30A)	球墨铸铁 (ASTM A536 65-45-12)
2	蜗轮	球墨铸铁(ASTM A536 80-55-06)	-
3	箱盖	铸铁(ASTM A48 No.30A)	球墨铸铁 (ASTM A536 65-45-12)
4	蜗杆	铸铁(ASTM A29 1045)	42CrMo
5	输入轴	铸铁(ASTM A29 1045)	SS304/17-4
6	轴承	硬化钢	-
7	衬套	SF-1	SS304/SS316
8	油封	NBR	氟橡胶
9	固定螺钉	碳钢	SS304/SS316
10	O形圈	NBR	氟橡胶
11	弹簧垫圈	碳钢	SS304/SS316
12	螺栓	碳钢	SS304/SS316
13	位置指示器	ABS	SS304/SS316/铝
14	螺钉	碳钢	SS304/SS316
15	限位螺栓	碳钢	SS304/SS316
16	限位螺母	NBR	氟橡胶
17	螺母密封	碳钢	SS304/SS316
18	蜗轮密封板	碳钢	SS304/SS316

涡轮执行器

气动执行器



尺寸数据

类型	类别	A	B	C	C1	D	E	H	J	K	Key	Pin
类型 A	EM10	229	178	53	--	146	16	29	58	--	6x20	2xø6
	EM20	306	255	53	--	157	16	38	68	--	6x20	2xø8
	EM30	370	305	72	--	202	19	39	87	--	6x25	2xø10
	EM40	398	307	103	--	275	19	45	102	--	6x25	2xø12
	EM50	406	308	130	--	330	25	61	128	--	6x30	2xø16
类型 B	EM40/BR2.5	474	381	103	51	285	19	45	102	104	6x25	2xø12
	EM50/BR3.2	485	382	130	51	340	25	61	128	104	6x30	2xø16
	EM60/BR5	468	320	157	90	412	25	70	153	212	8x25	2xø16
	EM70/BR6	559	379	182	90	424	25	71	156	212	8x25	2xø16
类型 C	EM80/BR8	580	410	210	--	454	25	70	156	160	8x25	2xø20
	EM90/BR9	695	508	220	--	555	35	95	190	234	8x35	2xø24
	EM100/BR16	854	600	305	-	700	35	105	220	270	8x35	2xø24

企业概况

弹性
阀座蝶
阀

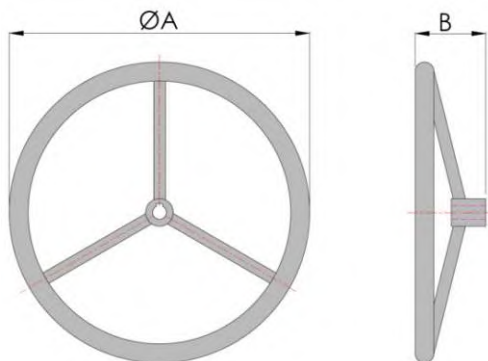
双
偏心
高性
能蝶
阀

蜗
轮
执
行
器

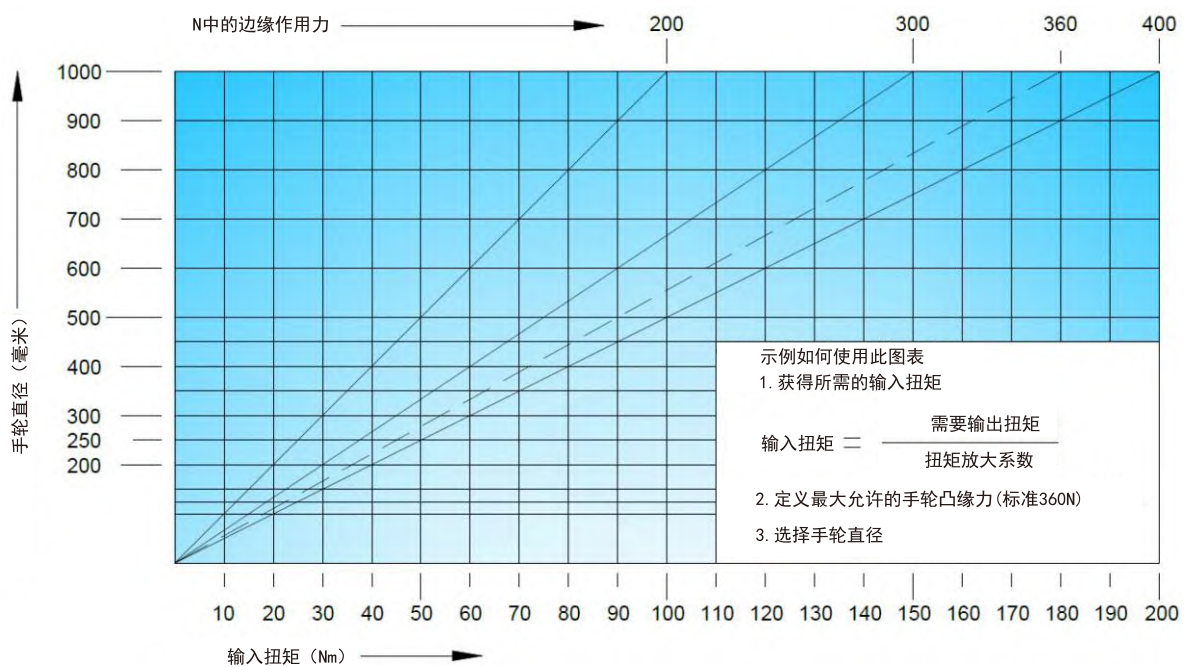
气
动
执
行
器

技术数据

类型	类别	比率	最大 阀杆 直径	输入 扭矩	最大 输出 扭矩	M.A ± 10%	法兰	L (最大)	手轮
				NM	NM				
类型 A	EM10	37:1	28	35	330	9.4	F07	55	200
	EM20	37:1	28	40	500	12.5	F10/F12	60	300
	EM30	34:1	45	90	1000	11	F12/F14	75	400
	EM40	55:1	55	230	3000	13	F14/F16	90	600
	EM50	52:1	65	300	4000	13.3	F16/F25	110	800
类型 B	EM40/BR2.5	137:1	55	88	3000	34	F14/F16	90	600
	EM50/BR3.2	166:1	65	135	5500	40	F16/F25	110	600
	EM60/BR5	290:1	80	95	9500	63	F20/F25	140	600
	EM70/BR6	372:1	90	110	12500	73	F25/F30	150	600
类型 C	EM80/BR8	519:1	100	150	20000	133	F30/F35	180	700
	EM90/BR9	702:1	140	140	30000	150	F35/F40	190	700
	EM100/BR16	1408:1	180	180	45000	274	F40/F48	220	700



型号	ØA mm/inch	B
F150	Ø150(6")	
F200	Ø200(8")	
F300	Ø300(12")	
F400	Ø400(16")	
F500	Ø500(20")	150
F600	Ø600(24")	162
F700	Ø700(28")	230
F800	Ø800(32")	230
F900	Ø900(36")	230
F1000	Ø1000(40")	230



企业概况

弹性阀座蝶阀

双偏心高性能蝶阀

涡轮执行器

气动执行器

EM 系列 变速箱

