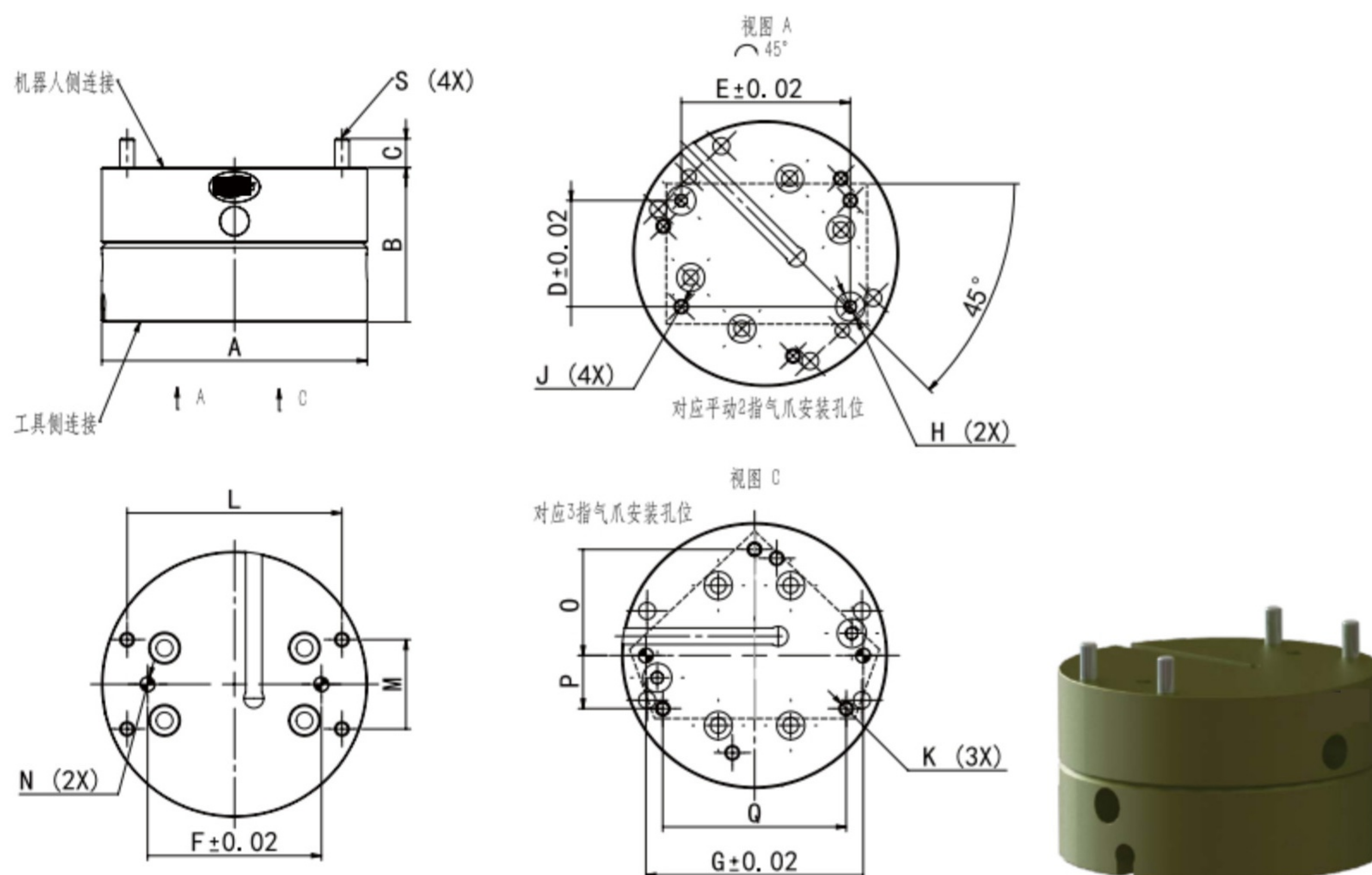


外形尺寸



尺寸参数

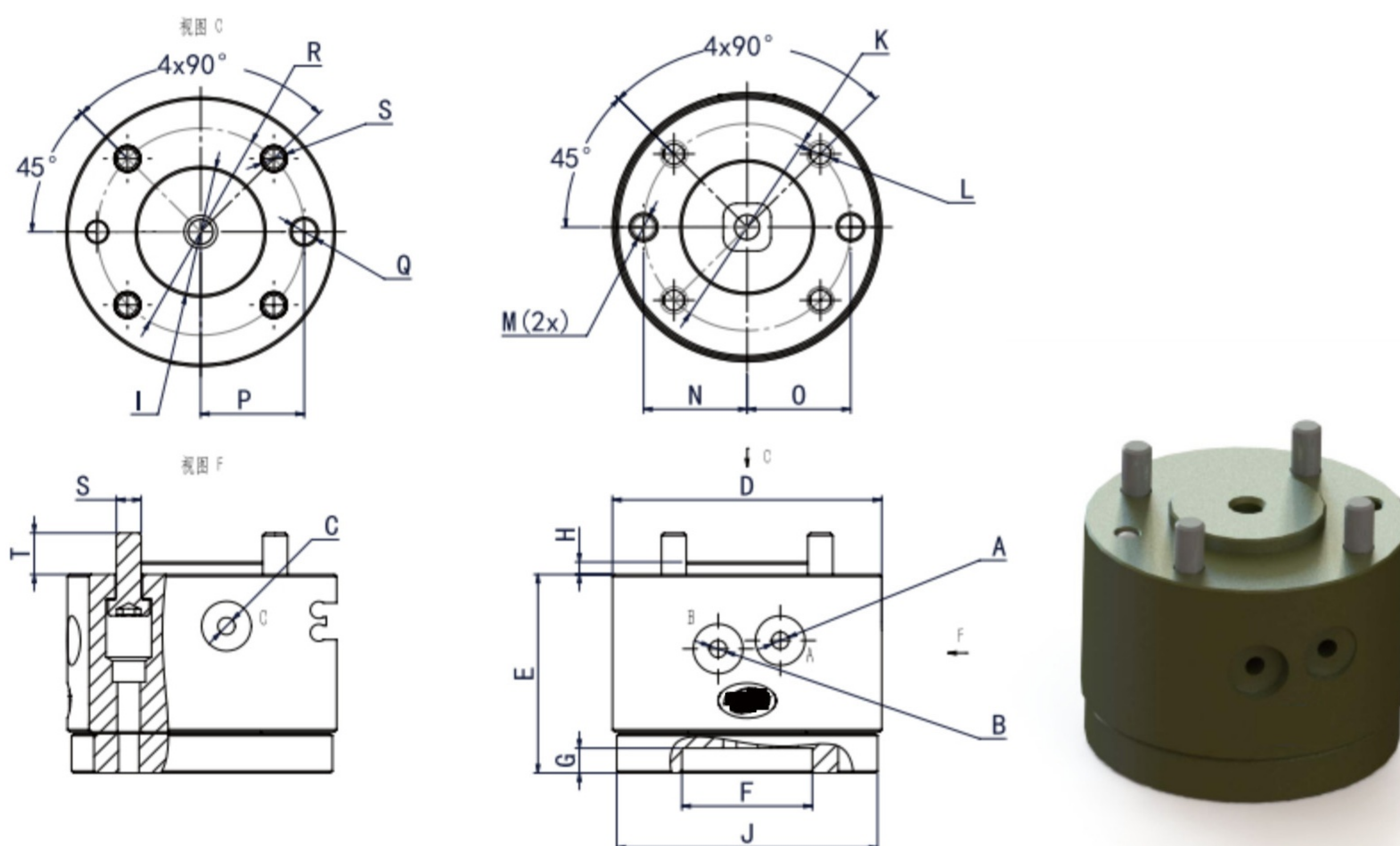
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
BCP-XY-31-1	Ø45	27	6	18	32	36	36	Ø5	M2.5	M3	37	11.5	Ø2	17.3	8.6	29.9	Ø2	M2.5
BCP-XY-31-2	Ø45	27	6	18	32	36	36	Ø5	M2.5	M3	37	11.5	Ø2	17.3	8.6	29.9	Ø2	M2.5
BCP-XY-31-3	Ø45	27	6	18	32	36	36	Ø5	M2.5	M3	37	11.5	Ø2	17.3	8.6	29.9	Ø2	M2.5
BCP-XY-40-1	Ø55	32	6	22	35	36	45	Ø6	M3	M3	44.5	18.5	Ø3	22	11	38	Ø3	M3
BCP-XY-40-2	Ø55	32	6	22	35	36	45	Ø6	M3	M3	44.5	18.5	Ø3	22	11	38	Ø3	M3
BCP-XY-40-3	Ø55	32	6	22	35	36	45	Ø6	M3	M3	44.5	18.5	Ø3	22	11	38	Ø3	M3
BCP-XY-63-1	Ø85	47	10	32	52	63	70	Ø8	M4	M5	73.2	14	Ø3	28	14	48.5	Ø4	M5
BCP-XY-63-2	Ø85	47	10	32	52	63	70	Ø8	M4	M5	73.2	14	Ø3	28	14	48.5	Ø4	M5
BCP-XY-63-3	Ø85	47	10	32	52	63	70	Ø8	M4	M5	73.2	14	Ø3	28	14	48.5	Ø4	M5
BCP-XY-80-1	Ø135	75	13	38	66	110.5	90	Ø8	M5	M6	110.5	43	Ø6	45	22.5	77.9	Ø5	M8
BCP-XY-80-2	Ø135	75	13	38	66	110.5	90	Ø8	M5	M6	110.5	43	Ø6	45	22.5	77.9	Ø5	M8
BCP-XY-80-3	Ø135	75	13	38	66	110.5	90	Ø8	M5	M6	110.5	43	Ø6	45	22.5	77.9	Ø5	M8

40/63/80的一些孔的特征在圆周分度上,可能有一些角度与样图不一样,详细见3D图。

性能参数

型号	XY补偿 [mm]	建议搬运 重量 [kg]	最小复 位力 [N]	最大复 位力 [N]	弹簧 刚度 N/mm	重复精度 [mm]	重量 [kg]	最低/最高 环境温度 [°C]	尺寸ØD*Z [mm]
BCP-XY-31-1	±1.5	1.5	1.5	3.5	1	±0.01	0.123	5/80	45*27
BCP-XY-31-2	±1.5	1.5	4	5.5	1	±0.01	0.123	5/80	45*27
BCP-XY-31-3	±1.5	1.5	5.5	7	1.3	±0.01	0.123	5/80	45*27
BCP-XY-40-1	±2	4	3	5	0.5	±0.01	0.23	5/80	55*32
BCP-XY-40-2	±2	4	4	7	1.3	±0.01	0.23	5/80	55*32
BCP-XY-40-3	±2	4	4.5	9	2	±0.01	0.23	5/80	55*32
BCP-XY-63-1	±4	12.5	12	25	2	±0.01	0.78	5/80	85*47
BCP-XY-63-2	±4	12.5	16	38	4.8	±0.01	0.78	5/80	85*47
BCP-XY-63-3	±4	12.5	20	55	6.8	±0.01	0.78	5/80	85*47
BCP-XY-80-1	±5	32	39	70	6.8	±0.01	3.13	5/80	135*75
BCP-XY-80-2	±5	32	85	130	15	±0.01	3.13	5/80	135*75
BCP-XY-80-3	±5	32	90	150	25	±0.01	3.13	5/80	135*75

外形尺寸



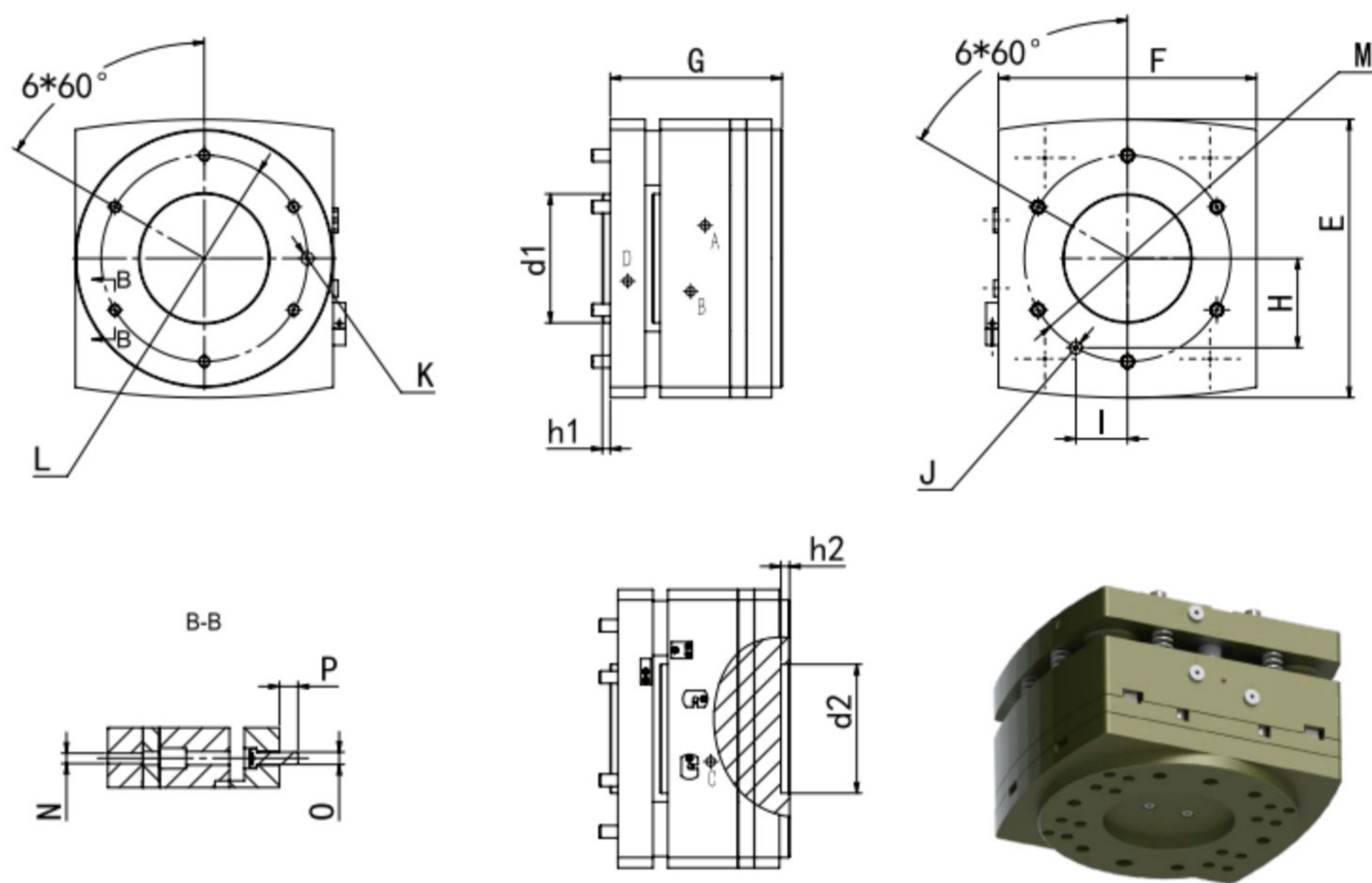
尺寸参数

型号	A/B/C	D	E	F定位	G	H	I定位	J	K	L	M精孔	N/O/P	Q精孔	R	S	T
BCPR-XY-050	M5/M5/无	Ø65	48	Ø31.5	6	3	Ø31.5	63	50	M6深9	Ø6深5	25±0.02	Ø6	50	M6	10
BCPR-XY-050-P	M5/M5/M5	Ø65	48	Ø31.5	6	3	Ø31.5	63	50	M6深9	Ø6深5	25±0.02	Ø6	50	M6	10
BCPR-XY-063	M5/M5/无	Ø80	56	Ø40	6	3	Ø40	80	63	M6深9	Ø6深5	31.5±0.02	Ø6深6	63	M6	9.5
BCPR-XY-063-P	M5/M5/M5	Ø80	56	Ø40	6	3	Ø40	80	63	M6深9	Ø6深5	31.5±0.02	Ø6深6	63	M6	9.5
BCPR-XY-080	M5/M5/无	Ø100	62	Ø50	6.5	4	Ø50	100	80	M8深12	Ø8深5	34.64±0.02 20±0.02	Ø8深8	80	M8	12.5
BCPR-XY-080-P	M5/M5/M5	Ø100	62	Ø50	6.5	4	Ø50	100	80	M8深12	Ø8深5	34.64±0.02 20±0.02	Ø8深8	80	M8	12.5

性能参数

型号	XY补偿 [mm]	旋转 位移 [°]	建议搬 运重量 垂直 [kg]	建议搬 运重量 水平 [kg]	建议的 搬运重 量位置 存储 [kg]	锁紧力 [N]	最大 锁定 负载力 [N]	位置 存储 活塞力 [N]	最大径 向力位 置存储 [N]	旋转力 矩位置 行程 [Nm]	最大 距离 偏移力Z [N]	最小/额定 /最大工作 压力 [MPa]	重复 精度 [mm]	重量 [kg]	最低/最 高环境 温度 [°C]	尺寸ØD*Z [mm]
BCPR-XY-050	±2.5	±12	6	4	/	235	130	/	/	/	120	0.25/0.6/0.8	0.1	0.46	5/60	65*48
BCPR-XY-050-P	±2.5	±12	6	4	1.5	235	130	180	45	1.2	120	0.25/0.6/0.8	0.1	0.47	5/60	65*48
BCPR-XY-063	±3	±12	9	6	/	370	200	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	0.83	5/60	80*56
BCPR-XY-063-P	±3	±12	9	6	1.8	370	200	235	50	1.7	160	0.25/0.6/0.8	0.1	0.85	5/60	80*56
BCPR-XY-080	±4	±16	15	10	/	580	310	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	1.49	5/60	100*62
BCPR-XY-080-P	±4	±16	15	10	4	580	310	580	145	4	200	0.25/0.6/0.8	0.1	1.5	5/60	100*62

外形尺寸



尺寸参数

型号	d1	h1	d2	h2	A/B C/D	E	F	G	H ±0.02	I ±0.02	J/K 精孔	L/M	N	O	P
WBCP-S-XYZ-100-0	63	5	63	6	M5	142	125	85.5	43.3	25	Ø8	100	M8	M8	12
WBCP-S-XYZ-100-P	63	5	63	6	M5	142	125	85.5	43.3	25	Ø8	100	M8	M8	12
WBCP-S-XY-100-0	63	5	63	6	M5	142	125	/	43.3	25	Ø8	100	M8	M8	12
WBCP-S-XY-100-P	63	5	63	6	M5	142	125	/	43.3	25	Ø8	100	M8	M8	12
WBCP-S-Z-100-0	63	5	63	6	M5	142	125	/	/	/	Ø8	100	M8	M8	12
WBCP-S-XYZ-125-0	80	7.5	80	8.5	M5	175	160	110	54.13	31.25	Ø10	125	M10	M10	14
WBCP-S-XYZ-125-P	80	7.5	80	8.5	M5	175	160	110	54.13	31.25	Ø10	125	M10	M10	14
WBCP-S-XY-125-0	80	7.5	80	8.5	M5	175	160	/	54.13	31.25	Ø10	125	M10	M10	14
WBCP-S-XY-125-P	80	7.5	80	8.5	M5	175	160	/	54.13	31.25	Ø10	125	M10	M10	14
WBCP-S-Z-125-0	80	7.5	80	8.5	M5	175	160	/	/	/	Ø10	125	M10	M10	14
WBCP-S-XYZ-160-0	100	7.5	100	8.5	G1/8	215	200	137	69.28	40	Ø10	160	M10	M10	14
WBCP-S-XYZ-160-P	100	7.5	100	8.5	G1/8	215	200	137	69.28	40	Ø10	160	M10	M10	14
WBCP-S-XY-160-0	100	7.5	100	8.5	G1/8	215	200	/	69.28	40	Ø10	160	M10	M10	14
WBCP-S-XY-160-P	100	7.5	100	8.5	G1/8	215	200	/	69.28	40	Ø10	160	M10	M10	14
WBCP-S-Z-160-0	100	7.5	100	8.5	G1/8	215	200	/	/	/	Ø10	160	M10	M10	14
WBCP-S-XYZ-200-0	125	7.5	125	8.5	G1/8	270	250	166.5	86.6	50	Ø12	200	M12	M12	18

型号	d1	h1	d2	h2	A/B C/D	E	F	G	H ±0.02	I ±0.02	J/K 精孔	L/M	N	O	P
WBCP-S-XYZ-200-P	125	7.5	125	8.5	G1/8	270	250	166.5	86.6	50	Ø12	200	M12	M12	18
WBCP-S-XY-200-0	125	7.5	125	8.5	G1/8	270	250	/	86.6	50	Ø12	200	M12	M12	18
WBCP-S-XY-200-P	125	7.5	125	8.5	G1/8	270	250	/	86.6	50	Ø12	200	M12	M12	18
WBCP-S-Z-200-0	125	7.5	125	8.5	G1/8	270	250	/	/	/	Ø12	200	M12	M12	18

性能参数

型号	XY 补偿 [mm]	z向 补偿 [mm]	建议搬 运重量 垂直 [kg]	建议搬 运重量 水平 [kg]	锁紧 力 [N]	位置 存储 活塞 力 [N]	最大径 向力位 置存储 [N]	活塞 力Z [N]	最小 弹簧 力 [N]	最小/额定 /最大工作 压力 [MPa]	重复 精度 [mm]	重量 [kg]	最低/最 高环境 温度 [°C]	尺寸X*Y*Z [mm]
WBCP-S-XYZ-100-0	±4	10	9	5.5	800	/	/	800	240	0.25/0.6/0.8	0.1	3.6	5/60	142*125*85.5
WBCP-S-XYZ-100-P	±4	10	9	5.5	800	1100	126	800	240	0.25/0.6/0.8	0.1	3.6	5/60	142*125*85.5
WBCP-S-XY-100-0	±4	/	9	5.5	800	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	2.6	5/60	142*125*85.5
WBCP-S-XY-100-P	±4	/	9	5.5	800	1100	126	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	2.6	5/60	142*125*59
WBCP-S-Z-100-0	/	10	9	5.5	/	/	/	800	240	0.25/0.6/0.8	0.1	3.2	5/60	142*125*79
WBCP-S-XYZ-125-0	±7	12	18	11	1100	/	/	1200	360	0.25/0.6/0.8	0.1	7.4	5/60	175*160*110
WBCP-S-XYZ-125-P	±7	12	18	11	1100	1700	198	1200	360	0.25/0.6/0.8	0.1	7.4	5/60	175*160*110
WBCP-S-XY-125-0	±7	/	18	11	1100	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	5.3	5/60	175*160*76.5
WBCP-S-XY-125-P	±7	/	18	11	1100	1700	198	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	5.3	5/60	175*160*76.5
WBCP-S-Z-125-0	/	12	18	11	/	/	/	1200	360	0.25/0.6/0.8	0.1	6	5/60	175*160*96.5
WBCP-S-XYZ-160-0	±10	14	60	40	1800	/	/	1900	640	0.25/0.6/0.8	0.1	14.5	5/60	215*200*137
WBCP-S-XYZ-160-P	±10	14	60	40	1800	2900	309	1900	640	0.25/0.6/0.8	0.1	14.5	5/60	215*200*137
WBCP-S-XY-160-0	±10	/	60	40	1800	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	11.5	5/60	215*200*97
WBCP-S-XY-160-P	±10	/	60	40	1800	2900	309	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	11.5	5/60	215*200*97
WBCP-S-Z-160-0	/	14	60	40	/	/	/	1900	640	0.25/0.6/0.8	0.1	11.8	5/60	215*200*123
WBCP-S-XYZ-200-0	±12	14	160	100	2700	/	/	3000	1100	0.25/0.6/0.8	0.1	29.5	5/60	270*250*166.5
WBCP-S-XYZ-200-P	±12	14	160	100	2700	4500	492	3000	1100	0.25/0.6/0.8	0.1	29.5	5/60	270*250*166.5
WBCP-S-XY-200-0	±12	/	160	100	2700	/	/	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	21	5/60	270*250*118
WBCP-S-XY-200-P	±12	/	160	100	2700	4500	492	/	/	0.25/0.6/0.8	0.1	21	5/60	270*250*118
WBCP-S-Z-200-0	/	14	160	100	/	/	/	3000	1100	0.25/0.6/0.8	0.1	23.5	5/60	270*250*146