

# Main technical parameters and sizes

型号规格 Model specification		YFB-/ ※100	YFB-/ ※200	YFB-/ ※300	YFB-/ ※400	YFB-/ ※500	YFB-/ ※600	YFB-/ ※800	YFB-/ ※1000	YFB-/ ※1200
通径与压力范围 <sup>(1)</sup> Test range between DN and PN	公称通径DN / mm DN/mm Nominal diameter	15 - 100	50 - 200	80 - 300	200 - 400	250 - 500	300 - 600	400 - 800	500 - 1000	600 - 1200
	公称压力PN / MPa PN/Mpa Nominal pressure	1.6 - 43.0	1.6 - 43.0	1.6 - 43.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 16.0	1.6 - 11.0
结构长度范围 Valve face-to-face dimension	最短结构长度 mm The min.valve face- to-face dimension	108	178	203	292	330	356	406	457	508
	最长结构长度 mm The max.valve face- to-face dimension	432	597	673	838	991	1143	1524	1727	1981
法兰直径与厚度范围 Range between flange diameter and thickness	最小法兰直径 / 厚度mm Min flange diameter/thickness	90 / 10	150 / 16	190 / 19	345 / 29	405 / 31	485 / 32	600 / 37	700 / 43	815 / 48
	最大法兰直径 / 厚度mm Max flange diameter/thickness	275 / 58	380 / 66	520 / 75	650 / 74	775 / 77	915 / 93	1149 / 109	1289 / 115	1511 / 121
盲板间距范围 <sup>(2)</sup> Blind flange spacing	最小间距mm Min.space between	90	160	185	270	310	340	390	440	490
	最大间距mm Max.space between	620	800	1000	1150	1320	1420	2100	2250	2500
液压系统 Hydraulic system	油泵额定压力MPa Oil pump pressure	6.3								
	排量ml / r Displacement	6.3	16	25	25	40	40	63	63	80
	高压（增压）MPa Boosting	≤31.5								
	系统调压范围MPa Pressure adjusting range	≤6.3								
电源 Power	电压V/频率Hz Voltage/Frequency	380/50								
电机 Motor	功率kW / 极数P Power/Pole	1.5 / 4	2.2 / 6	3 / 6	3 / 6	5.5 / 6	5.5 / 6	7.5 / 6	7.5 / 6	11 / 6
外形尺寸 <sup>(2)</sup> Overall size	长 mm (L)	2550	2820	3100	3350	3750	3900	5200	5500	6000
	宽 mm (W)	1230	1400	1510	1750	1800	1900	2400	2500	3000
	高 mm (H)	1200	1300	1350	1450	1500	1650	2000	2200	2300
重量 (≈) kg Weight	YFB- / ※ ※	1980	2400	3000	4400	5000	5600	8000	12000	14000