

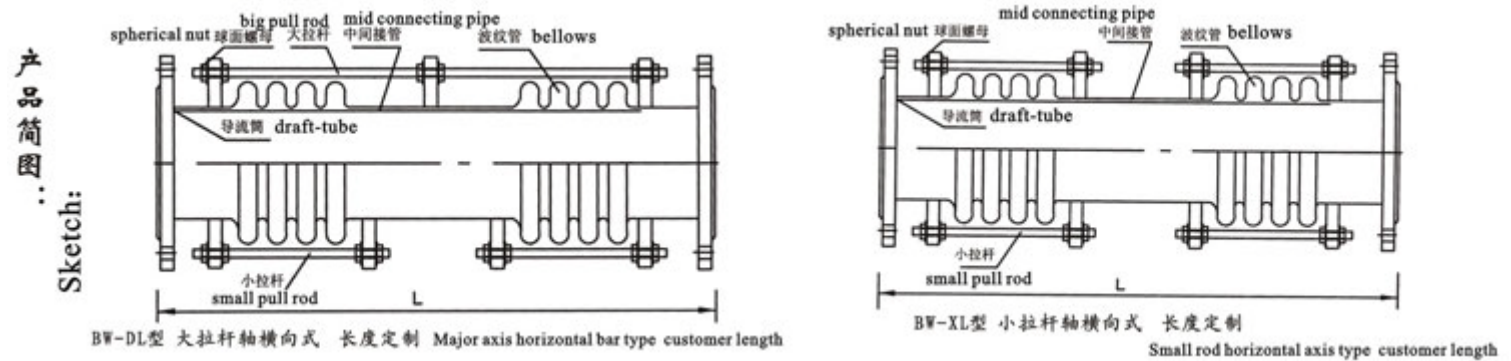
BW 型拉杆式轴横向波纹补偿器

BW-based horizontal axis rod type bellows compensator

BW 型拉杆式轴横向波纹补偿器由三个不锈钢波纹管、中间接管、拉杆、二端面法兰、耳板等零件组成，它能吸收任意平面内的横向、轴向及它们的合成位移。按结构不同可分为大拉杆式和小拉杆式两种，其中大拉杆式（DL 型）可把轴向位移限定在一定范围内。产品上的拉杆不是承力构件，当需要承受拉力推力时，需另行注明。



BW-based horizontal axis rod type bellows compensator is made up of three stainless bellows, mid connecting pipe, pull rod, bi-side flange, and ear plate etc. It can absorb any transverse, axial and compound displacement. The product can be classified as large rod type and small rod type, among which the large rod type (DL type) can restrict axial displacement to a certain extent. Because the pull rod of the product is not load-bearing components, it should be noted additionally if the rod should bear pull or thrust.



技术特性表：(DL、XL 三种产品相同，表中均以 1.0MPa 工作压力参数)

Technical characteristics table :( DL, XL the three products are the same, the working pressure is 1.0Mpa

in the table)

公称通径 mm nominal diameter	波数 wave number	波级管有效面积 cm2 effective area of bellows	x。轴向补偿量 y。横向补偿量 kx。轴向刚度 ky。横向刚度 axial compensation horizontal compensation axial rigidity transverse rigidity							
			产品长度 1000mm product length				产品长度 1500mm product length			
			±x。	±y。	kx。	ky。	±x。	±y。	kx。	ky。
40	8+8	21	9.8	95	130	1.3	9.8	142	130	0.7
50	8+8	41	12	100	150	1.5	12	150	150	0.8
65	6+6	61	20	120	190	2	20	180	190	1.1
80	6+6	82	30	130	245	4.5	30	195	245	2.3
100	6+6	125	40	112	275	6.8	40	168	275	3.5
125	6+6	180	50	95	300	13	50	143	300	7
150	6+6	255	60	80	375	24	60	120	375	13
200	6+6	480	70	81	500	58	70	121	500	35
250	5+5	730	70	75	750	120	70	113	750	72
300	4+4	1020	80	70	825	135	80	105	825	68
350	4+4	1280	80	56	900	210	80	84	900	108
400	4+4	1580	80	55	980	325	80	83	980	170
450	4+4	1980	90	48	1000	468	90	72	1000	258
500	4+4	2450	110	42	1050	651	110	63	1050	358
600	4+4	3450	110	40	1100	962	110	60	1100	529
700	4+4	4740	130	38	1150	1050	130	57	1150	578
800	4+4	5960	130	38	1200	1320	130	57	1200	728
900	4+4	7560	160	36	1250	1450	160	54	1250	875
1000	4+4	9280	160	35	1300	1680	160	53	1300	925
1100	4+4	10816	160	32	1400	1920	160	48	1400	1056
1200	4+4	13010	180	30	1500	2720	180	45	1500	1508
1300	4+4	14800	180	28	1600	3100	180	42	1600	1708
1400	4+4	16510	180	28	1700	3580	180	42	1700	1970
1500	4+4	18900	180	25	1755	4100	180	38	1755	2275
1600	4+4	21920	180	24	1810	5920	180	36	1810	3256