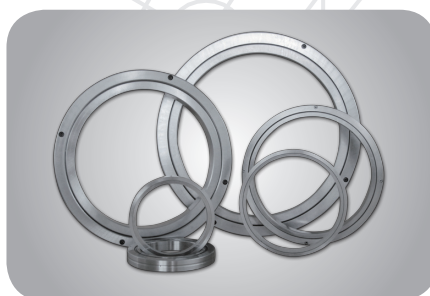


转动世界 拥有未来



精密交叉圆柱滚子轴承



上海沃伦轴承有限公司
Shanghai VOLUN Bearing Co.,Ltd

BRIEF INTRODUCTION

公司简介

上海沃伦轴承有限公司主营精密交叉圆柱滚子轴承、回转支承轴承（转盘轴承）及各类非标准轴承，产品应用遍及机械、能源、军事、汽车、港口、电气、纺织、家具、冶金、矿山等诸多行业领域，为 ABB、IHI 等世界知名的企业提供轴承配套服务。

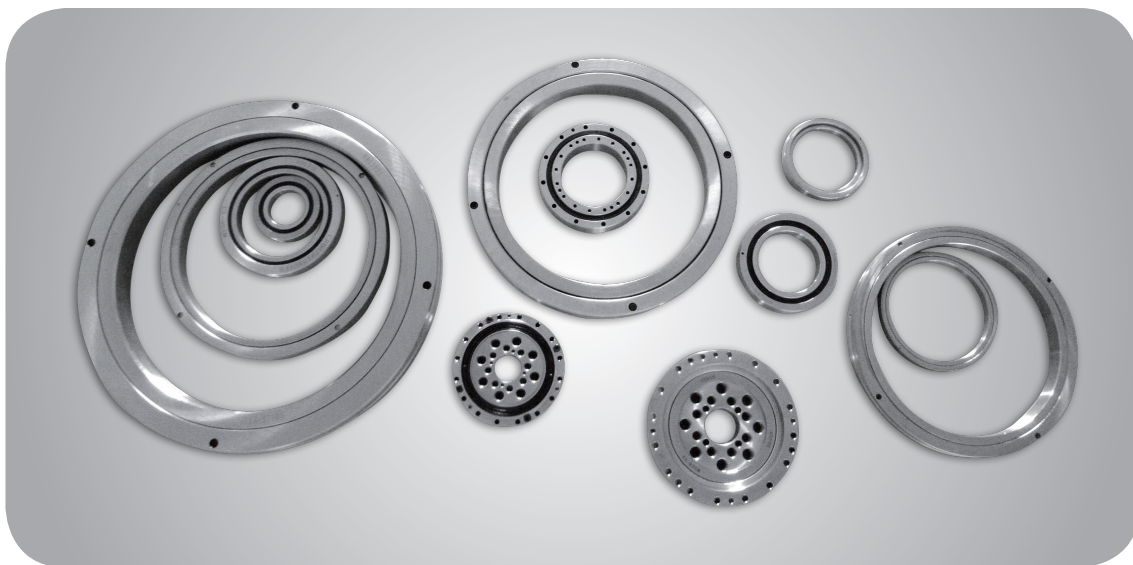
沃伦拥有雄厚、专业的技术力量，可根据客户的实际需求，在最短的响应时间内，完成轴承的配套选型或设计各类非标准轴承、制作出图。公司成立以来，已全面实现了 VOLUN 企业标准（SQ）与 ISO（国际标准化组织）、GB（中国标准）、EN（欧盟标准）、DIN（德标）、ABMA（美标）、JISC（日标）等国内外标准的对接，竭诚为客户在售前、售中和售后的各个环节提供专业、完善的技术服务。

沃伦在北美、北京、洛阳、郑州等地设立有分支机构，方便的网络渠道可以为您提供最好的优质服务。秉承质量第一，客户至上，诚实守信的经营理念，沃伦真诚期盼与海内外新老客户共谋发展！



CHANPIN INTRODUCTION

产品介绍



精密交叉圆柱滚子轴承

精密交叉圆柱滚子轴承在内圈和外圈之间正交配置圆柱滚子，是一款结构紧凑的轴承。滚动面为线接触，因此轴承负荷引起的弹性变位极小，且能同时承载径向负荷、轴向负荷及力矩等复杂的联合负荷。

交叉滚子轴承有附带保持架、附带隔离块及满滚子型等多种结构，品种系列丰富齐全。附带保持架和附带分离器的适合于摩擦系数小、转速较高的部位；满滚子的适合于低转速、重负荷的部位。交叉滚子轴承密封型则是在轴承侧面装有特殊合成橡胶的密封圈，对防尘和润滑脂漏泄具有出色的密封效果。

此类轴承被广泛用于需要小型高刚性和高旋转精度的产业用机器人、机床及医疗设备等的旋转部位。

我司现可替代生产进口精密交叉滚子轴承：IKO 轴承 CRBF、CRBH、CRB、CRBC、CRBS 等系列；THK 轴承 RU、RB、RE、RA、RA---C 等系列；以及谐波减速机专用的 CSF 系列交叉滚子轴承，并可选择多种结构，详情请来电来信联系！



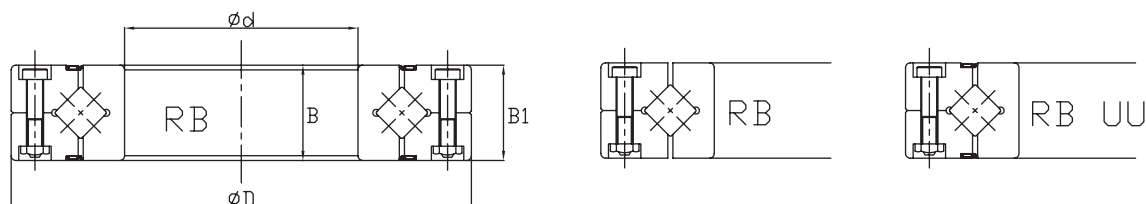
转动世界 拥有未来

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表



RB型



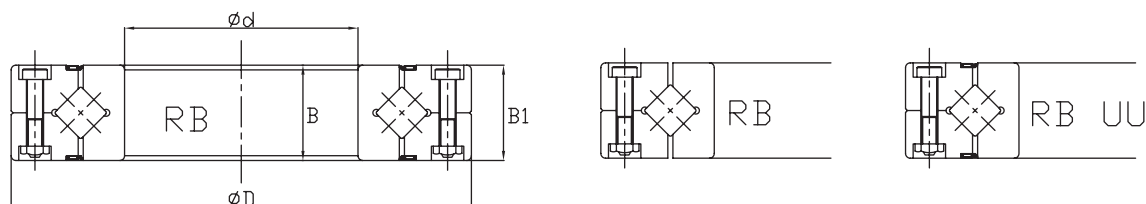
轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
50	RB 5013	50	80	64	13	1.5	1	16.7	20.9	0.27
60	RB 6013	60	90	74	13	1.5	1	18	24.3	0.3
70	RB 7013	70	100	84	13	1.5	1	19.4	27.7	0.35
80	RB 8016	80	120	98	16	1.5	1	30.1	42.1	0.7
90	RB 9016	90	130	108	16	1.5	1.5	31.4	45.3	0.75
100	RB 10016	100	140	119.3	16	1.5	1.5	31.7	48.6	0.83
	RB 10020		150	123	20	1.5	1.5	33.1	50.9	1.45
110	RB 11012	110	135	121.8	12	1.5	1	12.5	24.1	0.4
	RB 11015		145	126.5	15	1.5	1	23.7	41.5	0.75
	RB 11020		160	133	20	1.5	1.5	34.0	54.0	1.56
120	RB 12016	120	150	134.2	16	1.5	1.5	24.2	43.2	0.72
	RB 12025		180	148.7	25	2	1	66.9	100	2.62
130	RB 13015	130	160	144.5	15	1.5	2	25	46.7	0.72
	RB 13025		190	158	25	2	1	69.5	107	2.82
140	RB 14016	140	175	154.8	16	1.5	2	25.9	50.1	1
	RB 14025		200	168	25	2	1.5	74.8	121	2.96
150	RB 15013	150	180	164	13	1.5	2	27	53.5	0.68
	RB 15025		210	178	25	2	1	76.8	128	3.16
	RB 15030		230	188	30	3	2	100	156	5.3
160	RB 16025	160	220	188.6	25	2	2	81.7	135	3.14
170	RB 17020	170	220	191	20	1.5	2	29	62.1	2.11
180	RB 18025	180	240	210	25	2	2	84	143	3.44
190	RB 19025	190	240	211.9	25	1.5	1.5	41.7	82.9	2.99
200	RB 20025	200	260	230	25	2	2.5	84.2	157	4
	RB 20030		280	240	30	3	2.5	114	200	6.7
	RB 20035		295	247.7	35	3	2.5	151	252	9.6

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表



RB型



轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
220	RB 22025	220	280	250.1	25	2	2.5	92.3	171	4.1
240	RB 24025	240	300	269	25	2	3	68.3	145	4.5
250	RB 25025	250	310	277.5	25	2	3	69.3	150	5
	RB 25030		330	287.5	30	3	3	126	224	8.1
	RB 25040		355	300.7	40	3.5	3	195	348	14.8
300	RB 30025	300	360	328	25	2	3	76.3	178	5.9
	RB 30035		395	345	35	3	3	183	367	13.4
	RB 30040		405	351.6	40	3.5	3	212	409	17.2
350	RB 35020	350	400	373.4	20	1.5	3.5	54.1	143	3.9
400	RB 40035	400	480	440.3	35	3	3.5	156	370	14.5
	RB 40040		510	453.4	40	3.5	3.5	241	531	23.5
450	RB 45025	450	500	474	25	1.5	1.5	61.7	182	6.6
500	RB 50025	500	550	524.2	25	1.5	1.5	65.5	201	7.3
	RB 50040		600	548.8	40	3	3.5	239	607	26
	RB 50050		625	561.6	50	3.5	3.5	267	653	41.7
600	RB 60040	600	700	650	40	3	4	264	721	29
700	RB 70045	700	815	753.5	45	3	4	281	836	46
800	RB 80070	800	950	868.1	70	4	5	468	1330	105
900	RB 90070	900	1050	969	70	4	5	494	1490	120
1000	RB 1000110	1000	1250	1114	110	6	6	1220	3220	360
1250	RB 1250110	1250	1500	1365.8	110	4	6	1350	3970	440

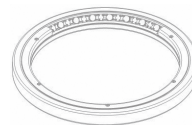
"注) • 附带密封垫片的公称型号是 RB...UU.

• 在要求高精度时, 请使用内圈旋转的方式。

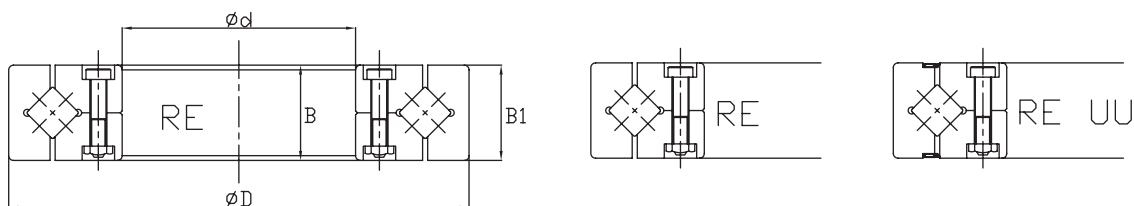
转动世界 拥有未来

SIZE SPECIFICATIONS

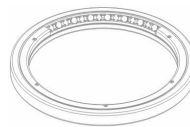
尺寸规格表



RE型



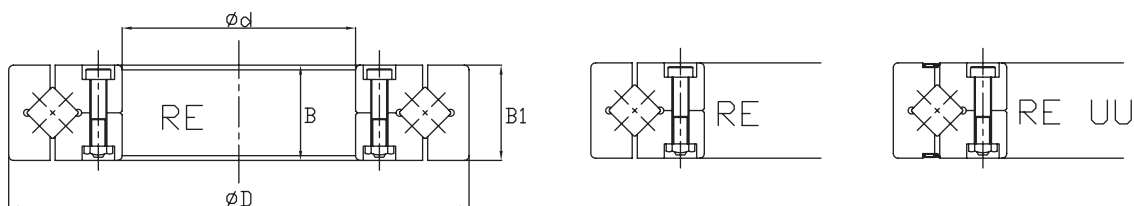
轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
50	RE 5013	50	80	66	13	1.5	1	16.7	20.9	0.27
60	RE 6013	60	90	76	13	1.5	1	18	24.3	0.3
70	RE 7013	70	100	86	13	1.5	1	19.4	27.7	0.35
80	RE 8016	80	120	101.4	16	1.5	1	30.1	42.1	0.7
90	RE 9016	90	130	112	16	1.5	1.5	31.4	45.3	0.75
100	RE 10016	100	140	121.1	16	1.5	1.5	31.7	48.6	0.83
	RE 10020		150	127	20	1.5	1.5	33.1	50.9	1.45
110	RE 11012	110	135	123.3	12	1.5	1	12.5	24.1	0.4
	RE 11015		145	129	15	1.5	1	23.7	41.5	0.75
	RE 11020		160	137	20	1.5	1.5	34.0	54.0	1.56
120	RE 12016	120	150	136	16	1.5	1	24.2	43.2	0.72
	RE 12025		180	152	25	2	2	66.9	100	2.62
130	RE 13015	130	160	146	15	1.5	1	25	46.7	0.72
	RE 13025		190	162	25	2	2	69.5	107	2.82
140	RE 14016	140	175	160	16	1.5	1.5	25.9	50.1	1
	RE 14025		200	172	25	2	2	74.8	121	2.96
150	RE 15013	150	180	166	13	1.5	1	27	53.5	0.68
	RE 15025		210	182	25	2	2	76.8	128	3.16
	RE 15030		230	192	30	3	2	100	156	5.3
160	RE 16025	160	220	192	25	2	2	81.7	135	3.14
170	RE 17020	170	220	196.1	20	1.5	2	29	62.1	2.21
180	RE 18025	180	240	210	25	2	2	84	143	3.44
190	RE 19025	190	240	219	25	1.5	1.5	41.7	82.9	2.99
200	RE 20025	200	260	230	25	2	2.5	84.2	157	4
	RE 20030		280	240	30	3	2.5	114	200	6.7
	RE 20035		295	247.7	35	3	2.5	151	252	9.6



SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表

RE型



轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	ϕ	r (min)	C	Co	
220	RE 22025	220	280	250.1	25	2	2.5	92.3	171	4.1
240	RE 24025	240	300	272.5	25	2	3	68.3	145	4.5
250	RE 25025	250	310	280.9	25	2	3	69.3	150	5
	RE 25030		330	287.5	30	3	3	126	224	8.1
	RE 25040		355	300.7	40	3.5	3	195	348	14.8
300	RE 30025	300	360	332	25	2	3	75.7	178	5.9
	RE 30035		395	345	35	3	3	183	367	13.4
	RE 30040		405	351.6	40	3.5	3	212	409	17.2
350	RE 35020	350	400	376.6	20	1.5	3	54.1	143	3.9
400	RE 40035	400	480	440.3	35	3	3.5	156	370	14.5
	RE 40040		510	453.4	40	3.5	3.5	241	531	23.5
450	RE 45025	450	500	476.6	25	1.5	1.5	61.7	182	6.6
500	RE 50025	500	550	526.6	25	1.5	1.5	65.5	201	7.3
	RE 50040		600	548.8	40	3	3.5	239	607	26
	RE 50050		625	561.6	50	3.5	3.5	267	653	41.7
600	RE 60040	600	700	650	40	3	4	264	721	29

" 注) • 附带密封垫片的公称型号是 RE...UU.

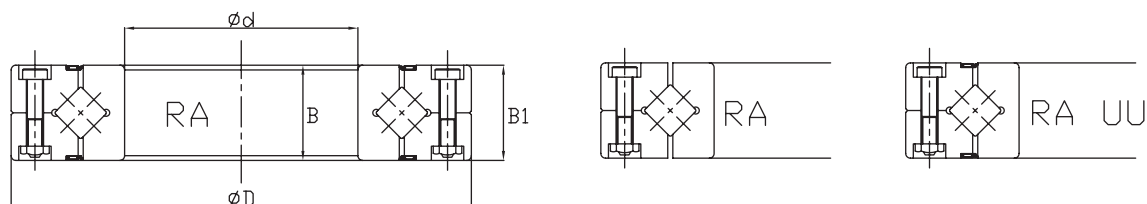
• 在要求高精度时, 请使用外圈旋转的方式。

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表



RA型



轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
50	RA5008	50	66	57	8	1	0.5	5.1	7.19	0.08
60	RA6008	60	76	67	8	1	0.5	5.68	8.68	0.09
70	RA7008	70	86	77	8	1	0.5	5.98	9.8	0.1
80	RA8008	80	96	87	8	1	0.5	6.37	11.3	0.11
90	RA9008	90	106	97	8	1	0.5	6.76	12.4	0.12
100	RA10008	100	116	107	8	1	0.5	7.15	13.9	0.14
110	RA11008	110	126	117	8	1	0.5	7.45	15	0.15
120	RA12008	120	136	127	8	1	0.5	7.84	16.5	0.17
130	RA13008	130	146	137	8	1	0.5	7.94	17.6	0.18
140	RA14008	140	156	147	8	1	0.5	8.33	19.1	0.19
150	RA15008	150	166	157	8	1	0.5	8.82	20.6	0.2
160	RA16013	160	186	172	13	2	0.8	23.3	44.9	0.59
170	RA17013	170	196	182	13	2	0.8	23.5	46.5	0.64
180	RA18013	180	206	192	13	2	0.8	24.5	49.8	0.68
190	RA19013	190	216	202	13	2	0.8	24.9	51.5	0.69
200	RA20013	200	226	212	13	2	0.8	25.8	54.7	0.71

"注) • 附带密封垫片的公称型号是 RA...UU.

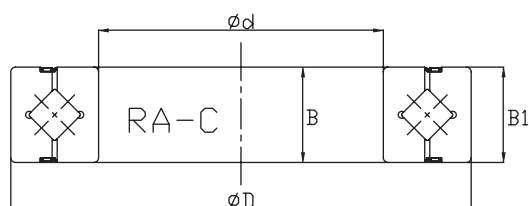
• 在要求高精度时, 请使用内圈旋转的方式。

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表



RA-C型



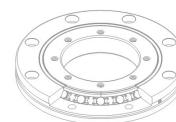
轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
50	RA5008C	50	66	57	8	1	0.5	5.1	7.19	0.08
60	RA6008C	60	76	67	8	1	0.5	5.68	8.68	0.09
70	RA7008C	70	86	77	8	1	0.5	5.98	9.8	0.1
80	RA8008C	80	96	87	8	1	0.5	6.37	11.3	0.11
90	RA9008C	90	106	97	8	1	0.5	6.76	12.4	0.12
100	RA10008C	100	116	107	8	1	0.5	7.15	13.9	0.14
110	RA11008C	110	126	117	8	1	0.5	7.45	15	0.15
120	RA12008C	120	136	127	8	1	0.5	7.84	16.5	0.17
130	RA13008C	130	146	137	8	1	0.5	7.94	17.6	0.18
140	RA14008C	140	156	147	8	1	0.5	8.33	19.1	0.19
150	RA15008C	150	166	157	8	1	0.5	8.82	20.6	0.2
160	RA16013C	160	186	172	13	2	0.8	23.3	44.9	0.59
170	RA17013C	170	196	182	13	2	0.8	23.5	46.5	0.64
180	RA18013C	180	206	192	13	2	0.8	24.5	49.8	0.68
190	RA19013C	190	216	202	13	2	0.8	24.9	51.5	0.69
200	RA20013C	200	226	212	13	2	0.8	25.8	54.7	0.71

"注) • 附带密封垫片的公称型号是 RA...CUU.

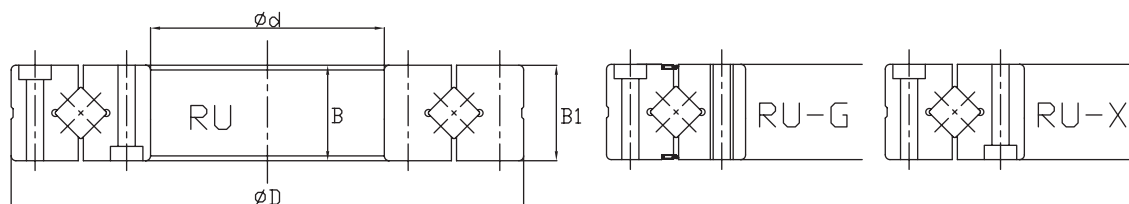
• 在要求高精度时, 请使用内圈旋转的方式。。

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表



RU型



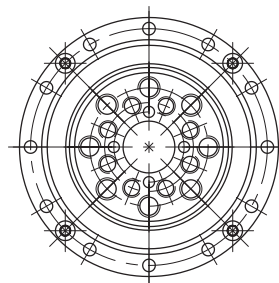
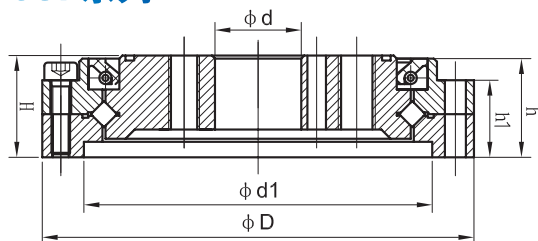
轴径 shaft diameter	型号 Model number	主要尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	Dp	B/B1	Φ	r (min)	C	Co	
20	RU42	20	70	41.5	12	3	0.6	7.35	8.35	0.29
35	RU66	35	95	66	15	3	0.6	17.5	22.3	0.62
55	RU85	55	120	85	15	3	0.6	20.3	29.5	1
80	RU124(G)	80	165	124	22	3	1	33.1	50.9	2.6
	RU124X	80	165	124	22	3	1	33.1	50.9	2.6
90	RU148(G)	90	210	147.5	25	3	1.5	49.1	76.8	4.9
	RU148X	90	210	147.5	25	3	1.5	49.1	76.8	4.9
115	RU178(G)	115	240	178	28	3	1.5	80.3	135	6.8
	RU178X	115	240	178	28	3	1.5	80.3	135	6.8
160	RU228(G)	160	295	227.5	35	5	2	104	173	11.4
	RU228X	160	295	227.5	35	5	2	104	173	11.4
210	RU279(G)	210	380	297.3	40	5	2.5	156	281	21.3
	RU279X	210	380	297.3	40	5	2.5	156	281	21.3
350	RU445(G)	350	540	445.4	45	5	2.5	222	473	35.4
	RU445X	350	540	445.4	45	5	2.5	222	473	35.4

注) 对 RU 型, 油嘴作为任选提供。如需订购, 请在型号末尾标注 - N。

SIZE SPECIFICATIONS

尺寸规格表

CSF系列



轴径 shaft diameter	型号 Model number	外形尺寸 (mm) Major dimensions						径向额定负荷 (KN) Basic load rating (radial)		重量 weight (Kg)
		d	D	H	h	h1	d1	C	Co	
9	CSF14	9	55	16.5	16	12	41.8	6.3	7.8	0.19
10	CSF17	10	62	16.5	16	12	49	7.1	9.9	0.23
14	CSF20	14	70	16.5	16	12.5	56.5	7.9	12.0	0.29
20	CSF25	20	85	18.5	18	14	67	13.0	19.8	0.50
26	CSF32	26	112	22.5	21.5	17	90	20.2	32.8	1.00
32(24)*	CSF40	32(24)	126	24	22.5	16.5	105	22.9	38.8	1.40
40(32)	CSF50	40(32)	157	31	30	23	131.6	46.7	77.6	2.90
52(44)	CSF65	52(44)	210	39	37	30.5	176	74.6	133	6.70

"注)(1)* 括号外为安装尺寸

(2) 具体连接尺寸，如需请与 VOLUN 联系。



地址：上海市中山北路1777号 邮编：200061

Add: No.1777,Zhongshan Road(N),Shanghai,RPC 200061

总机(Tel): +86 21-56081462

传真(Fax): +86 21-56092352

网址: www.volun.com.cn

Email:volun@volun.com.cn