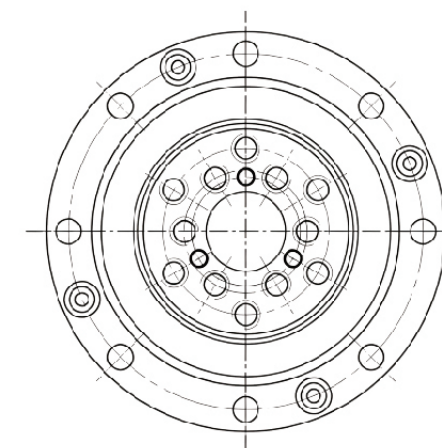
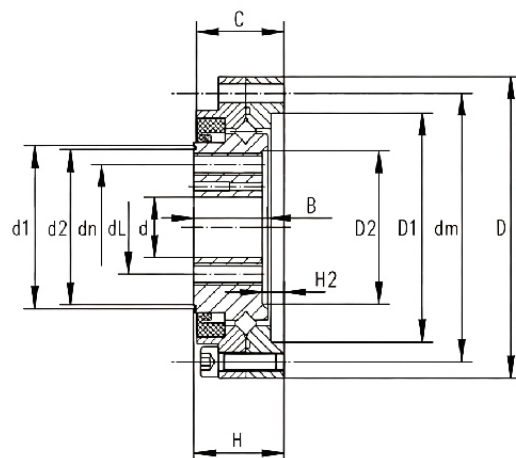


Cross?roller Bearing for Harmonic Reducers (CSG (CSF) Type, Split Outer Ring, Integral Inner Ring)

- 谐波减速器用交叉滚子轴承 (CSG (CSF) 型 外圈分体, 内圈整体)

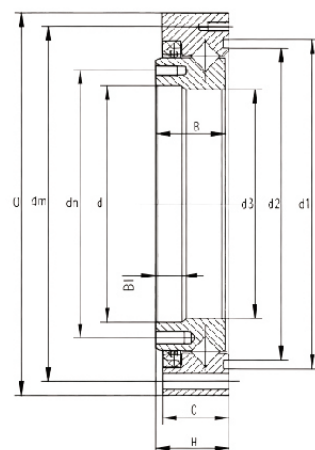


轴承型号	外形尺寸								
	d	D	H	C	B	H2	D1	d1	d2
	单位: mm								
CSG(CSF)-14	11	55	16.5	16	13.5	4	41.8	29.8	28.4
CSG(CSF)-14K3	11	55	16.5	16	13.5	4	41.8	29.8	28.4
CSG(CSF)-17	10	62	16.5	16	13.5	4	49	36	33.8
CSG(CSF)-20	14	70	16.5	16	13.5	4.5	56.5	42.8	40
CSG(CSF)-25	20	85	18.5	18	16.5	3.5	67	55.3	52.6
CSG(CSF)-32	26	112	22.5	21.5	19	4.5	90	74	68.6
CSG(CSF)-40	32(24)	126	24	22.5	21.5	4.5	105	86	81.2
CSG(CSF)-45	32(25)	147	27	26	23	6	121	103	97.6
CSG(CSF)-50	40(32)	157	31	30	28	5	131.6	108	102.6
CSG(CSF)-65	52(44)	210	39	37	35	7	176	138	132.6

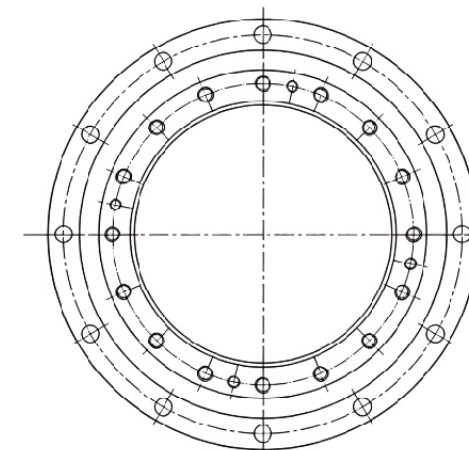
外圈安装孔		内圈安装孔				内圈定位孔		基本额定载荷		重量
中心 径dm	安装 孔尺寸	中心 径dm	安装 孔尺寸	中心 径dm	安装 孔尺寸	中心 径dm	安装 孔尺寸	Cr	Cor	KG
								KN		
49	8-03.5	23	6-M4	17	6-M4	15	3-03	4.7	6.7	0.21
49	8-03.5	23	6-M4	17	6-M4	15	3-02.5	4.7	6.7	0.21
56	10-03.5	27	6-M5	19	6-M5	15	3-03	5.3	7.5	0.25
64	12-03.5	32	8-M6	24	8-M5	19	4-03	5.8	9	0.3
79	16-03.5	42	8-M8	30	8-M6	26	4-03	9.6	15.1	0.5
104	16-04.5	55	8-M10	40	8-M8	34	4-05	15	25	1.1
117	20-04.5	68	8-M10	50	8-M10	42	4-05	21.3	36.5	1.5
137	16-05.5	82	8-M12	54	8-M12	60	4-05	23	42.6	2.3
147	16-05.5	84	8-M14	60	8-M14	50	4-05	34.8	60.2	5
198	20-06.6	110	8-M16	80	8-M16	64	4-06	55.6	103	8

Cross?roller Bearing for Harmonic Reducers (SHG (SHF) Type, Integral Outer Ring, Integral Inner Ring)

- 谐波减速器用交叉滚子轴承 (SHG (SHF) 型 外圈整体, 内圈整体)



轴承型号	外形尺寸									
	d	d3	D	H	C	B	B1	d1	d2	h
	单位: mm									
SHG(SHF)-14	38	36	70	15.1	14.1	14.6	6	57	53	1.1
SHG(SHF)-17	47	44.6	80	17	16	16.4	6.5	68.1	64.1	1.1
SHG(SHF)-20	54	53	90	18.5	17.5	17.5	7	78	72.6	1.5
SHG(SHF)-25	67	66	110	20.7	18.7	19.7	7.5	94.8	90	1.4
SHG(SHF)-32	88	86	142	24.4	23.4	23.4	8	123	117.6	1.5
SHG(SHF)-40	108	106	170	30	29	28.6	9	148	142.6	1.5
SHG(SHF)-45	120	118	190	33	32	34.5	10	170	164	1.55
SHG(SHF)-50	135	129	214	36	34	34.5	10	188	182.6	1.6

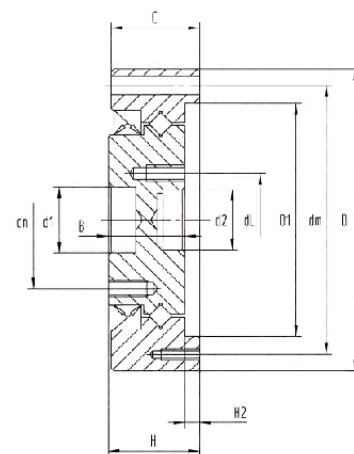


单位: mm

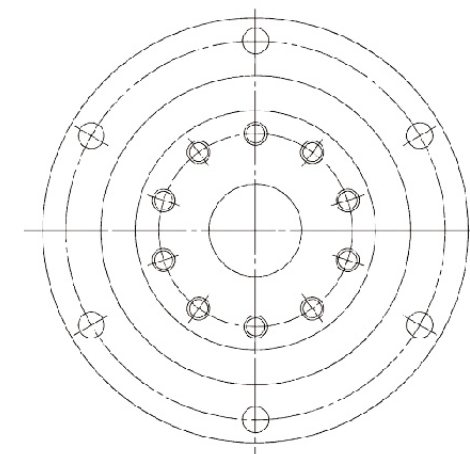
外圈安装孔		内圈安装孔				基本额定载荷		重量
中心 径dm	安装 孔尺寸1	安装孔尺寸2 (密封反面)	中心 径dn	安装孔尺寸 (密封正面)	安装孔尺寸 (密封正面)	Cr	Cor	KG
						KN		
64	8-Φ3.5	4-M3(丝深8)	44	12-M3(丝深6)	/	5.8	8.6	0.25
74	12-Φ3.5	4-M3(丝深8)	54	20-M3(丝深6)	/	10.4	16.3	0.35
84	12-Φ3.5	6-M3(丝深8)	62	16-M3(丝深6)	8-M3(丝深6)	14.6	22	0.5
102	12-Φ4.5	8-M3(丝深8)	77	16-M4(丝深8)	8-M3(丝深6)	21.8	35.8	0.8
132	12-Φ5.5	8-M4(丝深8)	100	16-M5(丝深8)	8-M4(丝深8)	38.2	65.4	1.65
158	12-Φ6.6	12-M4(丝深9)	122	16-M6(丝深10)	8-M5(丝深10)	43.3	81.6	2.8
180	18-Φ6.6	6-M4(丝深9)	140	12-M8(丝深10)	8-M5(丝深8)	77.6	135	4.3
200	12-Φ9	6-M5(丝深12)	154	16-M8(丝深12)	8-M5(丝深10)	81.6	149	5

Cross?roller Bearing for Harmonic Reducers (CSD Type, Integral Outer Ring, Integral Inner Ring)

- 谐波减速器用交叉滚子轴承 (CSD型 外圈整体, 内圈整体)



轴承型号	外形尺寸								外圈安装孔	
	d	d2	D	H	C	B	H2	D1	中心 径dm	安装孔 尺寸1
	单位: mm									
CSD-14	12	11	55	16.6	16.1	13.9	2.7	42.5	49	6-03.5
CSD-17	14	11	62	16.6	16.1	13.9	2.7	49.7	56	10-03.5
CSD-20	18	16	70	18.3	17.8	15.6	2.7	57	64	12-03.5
CSD-25	24	20	85	23.4	22.9	20	3.4	73	79	18-03.5
CSD-32	32	30	112	24.5	23.5	20.9	3.6	95.3	104	18-04.5
CSD-40	36	32	126	29.1	28.1	24.6	4.5	109.6	117.5	18-05.5
CSD-50	48	44	157	34	33	29.4	4.6	138	147	22-06.6

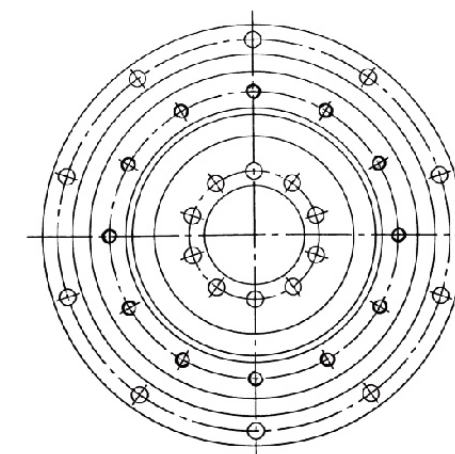
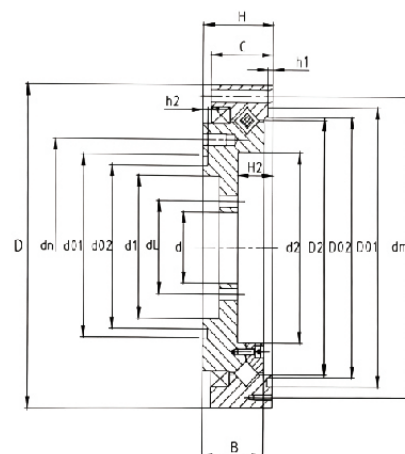


单位: mm

	内圈安装孔				基本额定载荷		重量
安装孔尺寸2 (密封反面)	中心 径dn	安装孔尺寸1 (密封正面)	中心 径d1	安装孔尺寸2 (密封反面)	Cr	Cor	KG
					KN		
3-M2(丝深5)	25	10-M3(丝深7)	17	6-M3(丝深7)	4.7	6.7	0.24
5-M2(丝深5)	27	8-M5(丝深8)	19.5	8-M4(丝深8)	5.3	7.5	0.3
4M2(丝深5)	34	8-M6(丝深9)	24	8-M4(丝深8)	5.8	9	0.42
6-M2(丝深5)	42	8-M8(丝深12)	30	8-M5(丝深9)	9.6	15.1	0.8
6-M3(丝深7)	57	10-M8(丝深12)	41	6-M6(丝深11)	15	25	1.4
6-M3(丝深10)	72	10-M10(丝深15)	48	6-M8(丝深11)	21.3	36.5	2.1
4M3(丝深10)	88	10-M12(丝深18)	62	6-M10(丝深18)	34.8	60.2	3.8

Cross?roller Bearing for Harmonic Reducers (CSD-2UF Type, Integral Outer Ring, Integral Inner Ring)

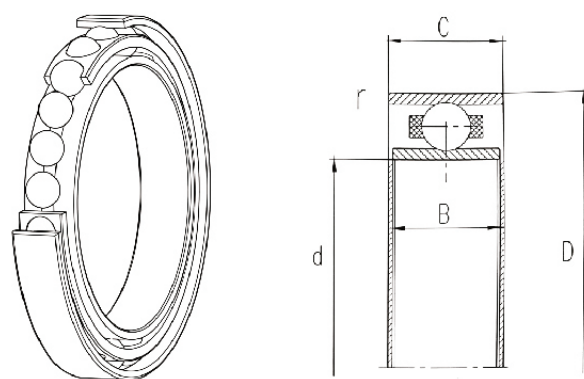
- 谐波减速器用交叉滚子轴承 (CSD-2UF型 外圈整体, 内圈整体)



单位: mm

轴承型号	外形尺寸											
	d	d1	D	H	C	B	H2	D2	D01	D02	h1	h01
	单位: mm											
CSD-14-2UF	11	30	70	16.5	16	14.7	8.1	50.8	57	53	1.1	36
CSD-17-2UF	11	34	80	16.9	16.4	14.9	9.3	60.5	68.1	64.1	1.1	41.5
CSD-20-2UF	20	40	90	20.3	18	17.8	10.1	71	78	72.6	1.5	51
CSD-25-2UF	24	52	110	23.5	21.4	21	12.1	86	94.8	90	1.35	63
CSD-32-2UF	32	70	142	27.4	24.6	24.5	15.5	112	123	117.6	1.5	83
CSD-40-2UF	40	80	170	34	27.5	30.5	19.1	134.5	148	142.6	1.5	103

		外圈安装孔			内圈安装孔				基本额定载荷		重量
d02	h2	中心 径dm	安装孔 尺寸1	安装孔尺寸2 (密封反面)	中心 径dn	安装孔尺寸1 (密封正面)	中心 径dL	安装孔 尺寸	Cr	Cor	KG
KN											
33.8	0.6	64	6-Φ3.5	3-M2(丝深5)	42	8-M3(丝深5)	17	6-Φ3.5	5.8	8.6	0.4
37.5	1	74	8-Φ3.5	4-M2(丝深5)	50	10-M3(丝深6)	19.5	8-Φ3.5	10.4	16.3	0.5
45.6	1.5	84	8-Φ3.5	4-M2(丝深5)	60	8-M4(丝深8)	26	10-Φ3.5	14.6	22	0.7
57.6	1.5	102	10-Φ4.5	5-M3(丝深8)	73	8-M5(丝深8)	32	10-Φ4.5	21.8	35.8	1.2
77.6	1.5	132	10-Φ5.5	5-M4(丝深10)	96	8-M6(丝深10)	42	10-Φ5.5	38.2	65.4	2.3
97.6	1.5	158	10-Φ6.6	5-M4(丝深11)	116	12-M6(丝深10)	52	10-Φ6.5	43.3	81.6	3.5



单位: mm

型号	尺寸规格(mm)					额定值		
	d	D	B	C	r	最大径向 变形(mm)	输入转速 (r/min)	重量(g)
HDB-14	25.07	33.896	6.35	6.095	0.3	0.8	3000	10
HDB-14D	25.07	33.796	4	4	0.3	0.8	3000	8
HDB-17	30.3	41.722	6.68	6.16	0.3	0.9	3000	15
HDB-17D	30.3	41.722	4.6	4.6	0.3	0.9	3000	13
HDB-20	35.56	49.068	8.13	7.24	0.3	1.0	3000	30
HDB-20D	35.56	49.068	5.2	5.2	0.3	1.0	3000	25
HDB-25	45.212	61.334	6.3	9.015	0.3	1.0	3000	40
HDB-25D	45.212	61.134	6.35	6.35	0.3	1.0	3000	32
HDB-32	58.928	79.748	8.64	11.81	0.3	1.2	3000	105
HDB-32D	58.932	79.56	8.64	8.64	0.3	1.2	3000	95
HDB-40	71.12	98.171	10.29	14.475	0.6	1.5	3000	209
HDB-50	88.9	122.707	12.7	18.085	1	2.0	3000	415
HDB-65	117.856	159.312	15.88	23.495	1	2.0	3000	760