



SR type seal



TRL type seal

带座轴承代号 Bearing Unit      轴径 Shaft Dia      外形尺寸 (英寸) 或 (毫米) Dimensions(in)or(mm)      螺栓 Bolt Used      轴承代号 Bearing      座代号 Housing      重量 Weight

No.	d	a	e	i	g	l	S	b	Z	Bi	n	No.	No.			
	(in.) (mm)										(mm)(in.)		(kg)			
HCFL 305	25	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	5/8	1/2	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1.3740	0.6575	M16	5/8	HC 305	FI305	1.1
305-16	1	150	113	16	13	29	19	80	46.1	34.9	16.7			305-16		
HCFL 306-18	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>													HC 306-18		
306	30	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1.4370	0.6890	M20	3/4	306	FL306	1.6
306-20	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	180	134	18	15	32	23	90	50.5	36.4	17.5			306-20		
HCFL 307-20	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>													HC 307-20		
307-22	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5/8	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1.5000	0.7205	M20	3/4	307-22	FL307	2.0
307	35	185	141	20	16	36	23	100	53.3	38.1	18.3			307		
307-23	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>													307-23		
HCFL 308-24	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.6260	0.7795	M20	3/4	HC 308-24	FL308	2.6
308	40	200	158	23	17	40	23	112	60.3	41.3	19.8			308		
HCFL 309-28	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1.6890	0.7795	M22	7/8	HC 309-28	FL309	3.6
309	230	177	25	18	44	25	125	63.9	42.9	19.8				309		
HCFL 310-31	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	3/4	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.9370	0.9685	M22	7/8	HC 310-31	FL310	4.6
310	50	240	187	28	19	48	25	140	70	49.2	24.6			310		
310-32	2													310-32		
HCFL 311-32	2	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2.1890	1.0945	M22	7/8	HC 311-32	FL311	5.3
311	55	250	198	30	20	52	25	150	75.2	55.6	27.8			311		
HCFL 312	60	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2.4370	1.2185	M27	1	HC 312	FL312	6.4
312-36	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	270	212	33	22	56	31	160	80	61.9	30.95			312-36		
HCFL 313-40	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	1	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	2.5630	1.2795	M27	1	HC 313-40	FL313	8.2
313	65	295	240	33	25	58	31	175	86.2	65.1	32.5			313		
HCFL 314-44	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.6890	1.3445	M30	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	HC 314-44	FL314	9.5
314	70	315	250	36	28	61	35	185	93.95	68.3	34.15			314		
HCFL 315	75	12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4	2.9370	1.4685	M30	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	HC 315	FL315	11
315-48	3	320	260	39	30	66	35	195	101.7	74.6	37.3			315-48		
HCFL 316	80	13 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3.1890	1.5945	M33	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	HC 316	FL316	14
316-50	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	355	285	38	32	68	38	210	103.9	81	40.5			316-50		
HCFL 317	85	14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	3.3110	1.1726	M33	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	HC 317	FL317	15.9
317-52	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	370	300	44	32	74	38	220	111.5	84.1	42			317-52		
HCFL 318-56	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	3.4370	1.7165	M33	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	HC 318-56	FL318	18.8
318	90	385	315	44	36	76	38	235	116.3	87.3	43.6			318		
HCFL 319	95	15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	13	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	3.6890	1.8425	M36	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	HC 319	FL319	23.5
		405	330	59	40	94	41	250	134.5	93.7	46.8					
HCFL 320	100	17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3.9370	1.9685	M39	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	HC 320	FI320	28.7
320-64	4	440	360	59	40	94	44	270	137.6	100	50			320-64		