

国外与国内滚动轴承型号对照手册

国防工业出版社

国外与国内滚动轴承型号对照手册

武 明 编

国防工业出版社

内 容 简 介

滚动轴承在现代机械设备中被广泛地采用。随着我国对外贸易的发展,从国外引进的汽车、拖拉机、农业机械、工程机械、机床、电机、轧钢设备、钻探机械、交通运输机械及通用设备等逐渐增多。这些进口产品中的滚动轴承需要更换时,多数是可以国产轴承代换的。

本手册收集了进口产品常用的国外(英国、法国、德意志联邦共和国、德意志民主共和国、苏联、波兰、捷克斯洛伐克、瑞士、瑞典、意大利、日本、美国等)滚动轴承型号共一万余种,并提出了可供代换的国产滚动轴承型号及其主要尺寸。

书后附录有国外主要轴承公司(厂)简称或商标索引。

本手册可供进口产品的使用、维修人员以及从事有关业务的贸易、经销人员使用。

国外与国内滚动轴承型号对照手册

武 明 编

*

国防工业出版社 出版

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

*

787×1092¹/₃₂ 印张14 插页2 370千字

1984年4月第一版 1984年4月第一次印刷 印数:00,001—15,500册

统一书号:15034·2634 定价:2.80元

科技新书目67—94

前 言

滚动轴承在机械设备中被广泛地采用。随着经济建设的发展,各种机械设备的进出口数量逐年增加。从国外引进的产品中的滚动轴承需要更换时,多数是可以用品产滚动轴承替代的。

目前,国内出版的中外滚动轴承型号对照资料,多属已知国产轴承型号对照相应的国外轴承型号。如已知国外轴承型号,需要查出相应的国产轴承型号,使用现有资料则要花费相当多的时间,很不方便。

为便于从国外滚动轴承型号迅速查出相应的国产滚动轴承型号,我们编制了这本手册。收集了英、法、苏、日、美等国家轴承公司(厂)的产品型号共万余种。因搜集国外资料不全或没有相应的国产轴承型号,故本手册未列入非标准尺寸轴承、英制轴承、特大型轴承以及大部分微型轴承型号。

由于水平所限,手册中不当之处,请广大读者批评指正。

编 者

使用 说明

一、本手册是以对照表的形式编写的，对照表共分三栏：“国外型号”、“国内型号”和“尺寸”。

二、“国外型号”栏：

1. 国外生产的滚动轴承的型号不依轴承分类排列，为查找迅速，是按其字符顺序排列的。

先后顺序为：×，+，-，·，/，0，1，2，3，…，8，9，A，B，C，…，Y，Z。

例如：型号 1008 之后为 1009，100BC00；190SD31K 之后为 2×7200B·UA，2×7200B·UL；2×7320CG 之后为 200，2007106，2007107。

2. 国外某些厂家生产的轴承，如与其他厂家生产的型号相同，而规格不同者，均以括号“()”注明生产厂家，附于型号之后。

例如：1220 (Federal)，1504 (ГПЗ) 3215 (ND) 等。

三、“国内型号”栏中，凡在一项里有两个或两个以上型号者，表示通用。

四、“尺寸”栏中，包括 d ， D ， B （或 H ， T ）三项尺寸（见图1）。凡有 d_1 ， d_2 两尺寸者（见图2），在“ d ”项中分别列出 d_1 、 d_2 数值，中间用斜线“/”分开。

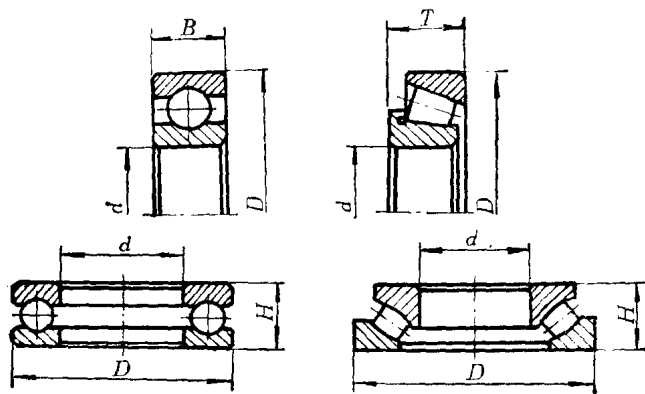


图 1

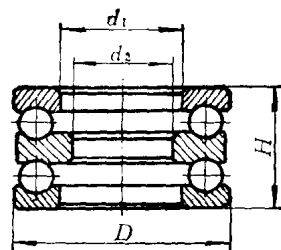


图 2

目 录

使用说明	VI
国外与国内滚动轴承型号对照表	1
附录 国外主要轴承公司(厂)简称或商标索引	437

国外与国内滚动轴承型号对照表

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
10	6700	10	28	8
100	100	10	26	8
1005	1035	5	19	6
1006	1026	6	19	6
1007	1027	7	22	7
1008	1018	8	22	7
1009	1029	9	26	8
100BC00	7000120	100	150	16
100BC02	220	100	180	34
100BC02N	50220	100	180	34
100BC03	320	100	215	47
100BC10	120	100	150	24
100BE32	3056220	100	180	60.3
100BE33	3056320	100	215	82.6
100BS02	1220	100	180	34
100BS02K	111220	100	180	34
100BS03	1320	100	215	47
100BS03K	111320	100	215	47
100BS22	1520	100	180	46
100BS22K	111520	100	180	46
100BS23	1620	100	215	73
100BS23K	111620	100	215	73
100RJ02	42220	100	180	34
100RJ03	42320	100	215	47
100RJ04	42420	100	250	58

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
100RJ23	42620	100	215	73
100RN02	2220	100	180	34
100RN03	2320	100	215	47
100RN04	2420, 32420	100	250	58
100RU02	32220	100	180	34
100RU03	32320	100	215	47
100RU10	32120	100	150	24
100RU22	32520	100	180	46
100RU23	32620	100	215	73
100SD22	3520	100	180	46
100SD22A	13518	90	180	46
100SD22K	113520	100	180	46
100SD23	3620	100	215	73
100SD23A	13618	90	215	73
100SD23K	113620	100	215	73
100TA11	8120	100	135	25
100TA12	8220	100	150	38
100TA13	8320	100	170	55
100TA14	8420	100	210	85
101	101	12	28	8
102	102	15	32	9
103	103	17	35	10
104	104	20	42	12
105	105	25	47	12
105BC02	221	105	190	36

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	B(H, T)
105BC02N	50221	105	190	36
105BC03	321	105	225	49
105BC10	121	105	160	26
105BS02	1221	105	190	36
105BS02K	111221	105	190	36
105BS22	1521	105	190	50
105RJ02	42221	105	190	36
105RJ03	42321	105	225	49
105RJ04	42421	105	260	60
105RN02	2221	105	190	36
105RN03	2321	105	225	49
105RN04	2421, 32421	105	260	60
105RU02	32221	105	190	36
105RU03	32321	105	225	49
105RU10	32121	105	160	26
105RU22	32521	105	190	50
106	106	30	55	13
107	107	35	62	14
108 (BCA, ГПЗ)	108	40	68	15
108	1018	8	22	7
109	109	45	75	16
10BC02	200	10	30	9
103C02E	160200	10	30	9
10BC02EE	180200	10	30	9
10BC02N	50200	10	30	9

331811

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
10BC02Z	60200	10	30	9
10BC02ZZ	80200	10	30	9
10BC03	300	10	35	11
10BC03E	160300	10	35	11
10BC03EE	180300	10	35	11
10BC03N	50300	10	35	11
10BC10	100	10	26	8
10BC10E	160100	10	26	8
10BC10EE	180100	10	26	8
10BS02	1200	10	30	9
10BS03	1300	10	35	11
10BS22	1500	10	30	14
10BS23	1600	10	35	17
10TA11	8100	10	24	9
10TA12	8200	10	26	11
110	110	50	80	16
110BC02	222	110	200	38
110BC02N	50222	110	200	38
110BC03	322	110	240	50
110BC10	122	110	170	28
110BS02	1222	110	200	38
110BS02K	111222	110	200	38
110BS22	1522	110	200	53
110RJ02	42222	110	200	38
110RJ03	42322	110	240	50

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> (<i>H</i> , <i>T</i>)
110RJ04	42422	110	280	65
110RJ23	42622	110	240	80
110RN02	2222	110	200	38
110RN03	2322	110	240	50
110RN04	2422, 32422	110	280	65
110RU02	32222	110	200	38
110RU03	32322	110	240	50
110RU10	32122	110	170	28
110RU22	32522	110	200	53
110RU23	32622	110	240	80
110SD22	3522	110	200	53
110SD22 A	13520	100	200	53
110SD22K	113522	110	200	53
110SD23	3622	110	240	80
110SD23 A	13620	100	240	80
110SD23K	113622	110	240	80
110SD31	3003722	110	180	56
110TA11	8122	110	145	25
110TA12	8222	110	160	38
111	111	55	90	18
111204	111204	20	47	14
111205	111205	25	52	15
111206	111206	30	62	16
111207	111207	35	72	17
111208	111208	40	80	18

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
111209	111209	45	85	19
111210	111210	50	90	20
111211	111211	55	100	21
111212	111212	60	110	22
111213	111213	65	120	23
111214	111214	70	125	24
111215	111215	75	130	25
111216	111216	80	140	26
111217	111217	85	150	28
111218	111218	90	160	30
111219	111219	95	170	32
111220	111220	100	180	34
111221	111221	105	190	36
111222	111222	110	200	38
111304	111304	20	52	15
111305	111305	25	62	17
111306	111306	30	72	19
111307	111307	35	80	21
111308	111308	40	90	23
111309	111309	45	100	25
111310	111310	50	110	27
111311	111311	55	120	29
111312	111312	60	130	31
111313	111313	65	140	33
111314	111314	70	150	35

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
111315	111315	75	160	37
111316	111316	80	170	39
111317	111317	85	180	41
111318	111318	90	190	43
111319	111319	95	200	45
111320	111320	100	215	47
111321	111321	105	225	49
111322	111322	110	240	50
111504	111504	20	47	18
111505	111505	25	52	18
111506	111506	30	62	20
111507	111507	35	72	23
111508	111508	40	80	23
111509	111509	45	85	23
111510	111510	50	90	23
111511	111511	55	100	25
111512	111512	60	110	28
111513	111513	65	120	31
111514	111514	70	125	31
111515	111515	75	130	31
111516	111516	80	140	33
111517	111517	85	150	36
111518	111518	90	160	40
111519	111519	95	170	43
111520	111520	100	180	46

国 外 型 号	国 内 型 号	尺 寸 (mm)		
		d	D	$B(H, T)$
111522	111522	110	200	53
111524	111524	120	215	58
111526	111526	130	230	64
111528	111528	140	250	68
111530	111530	150	270	73
111604	111604	20	52	21
111605	111605	25	62	24
111606	111606	30	72	27
111607	111607	35	80	31
111608	111608	40	90	31
111609	111609	45	100	36
111610	111610	50	110	40
111611	111611	55	120	43
111612	111612	60	130	46
111613	111613	65	140	48
111614	111614	70	150	51
111615	111615	75	160	55
111616	111616	80	170	58
111617	111617	85	180	60
111618	111618	90	190	64
111619	111619	95	200	67
111620	111620	100	215	73
111621	111621	105	225	77
111622	111622	110	240	80
112	112	60	95	18