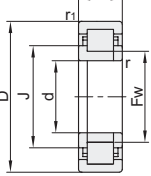


圆柱滚子轴承

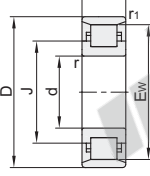
外圈双挡边/外圈无挡边/外圈单挡边 标准型

代码	类型	轴承精度	后置代码	轴承材质	
				国标	相当
BBV03-NUP	外圈双挡边, 内圈单挡边有一挡片	GB/T307.1 0级	E (内部加强设计) M (铜保持架)	GCr15	SUJ2
BBV04-N	外圈无挡边, 内圈双挡边				
BBV05-NF	外圈单挡边, 内圈双挡边				

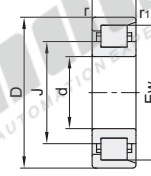
外圈双挡边, 内圈单挡边有一挡片
BBV03-NUP



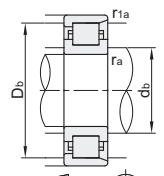
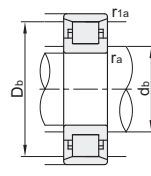
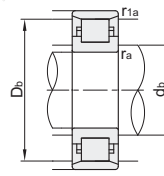
外圈无挡边, 内圈双挡边
BBV04-N



外圈单挡边, 内圈双挡边
BBV05-NF



安装图



视角标准: 第一视角

型号	d	D	B	r (min)	r1 (min)	Fw	J	额定载荷 (KN)		极限转速 (r/min)		安装尺寸						重量 (kg参考)
								Cr (动)	Cor (静)	脂润滑	油润滑	db (min)	dc (max)	de (min)	Ds (max)	Df (min)	fa (max)	
BBV03-NUP204EM	20	47	14	1	0.6	26.5	29.5	23.1	20.3	12750	15300	25	26	32	43	42	0.6	0.12
BBV03-NUP304EM	30	52	15	1.1	0.6	27.5	31.1	28.4	24.2	11050	12750	26.5	27	33	48	46	0.6	0.18
BBV03-NUP407EM	40	62	17	1.1	1.1	34	38	37.4	33.8	9350	11050	30	31	37	55	50	1	0.28
BBV03-NUP306EM	30	62	16	1	0.6	37.5	41.1	35.1	33.8	9350	11050	31.5	33	40	55.5	50	1	0.28
BBV03-NUP207EM	20	72	19	1.1	0.6	40.5	44.9	47.7	45	7905	9350	35	37	44	58	56	0.6	0.23
BBV03-NUP307EM	30	72	17	1.1	0.6	44	48	45.5	45	8075	9350	36.5	40	48	65.5	64	1	0.4
BBV03-NUP209EM	20	80	21	1.5	1.1	46.2	51	89.1	98.1	6120	7225	41.5	43	50	68	64	0.6	0.33
BBV03-NUP309EM	30	80	21	1.5	1.1	46.2	51	89.1	98.1	6120	7225	41.5	43	50	68	64	0.6	0.33
BBV03-NUP407EM	40	100	25	1.5	1.5	53	59	68	62.1	5440	6375	43	52	61	92	85	1.5	0.99
BBV03-NUP208EM	20	80	18	1.1	1.1	50	54.2	39.2	38.7	7990	9350	46.5	49	56	73.5	72	1	0.38
BBV03-NUP308EM	30	80	18	1.1	1.1	50	54.2	39.2	38.7	7990	9350	46.5	49	56	73.5	72	1	0.38
BBV03-NUP408EM	40	100	25	1.5	1.5	58.5	64	74.3	79.2	5950	6970	48	57	67	101	93	2	1.3
BBV03-NUP209EM	20	85	19	1.1	1.1	55	59	41.4	42.3	7140	8415	51.5	54	61	78.5	77	1	0.43
BBV03-NUP309EM	30	85	19	1.1	1.1	55	59	41.4	42.3	7140	8415	51.5	54	61	78.5	77	1	0.43
BBV03-NUP409EM	40	100	25	1.5	1.5	58.5	64	74.3	79.2	5950	6970	48	57	67	101	93	2	1.3
BBV03-NUP210EM	20	90	20	1.1	1.1	64.5	71.8	96.3	91.8	4335	5100	54	63	74	111	102	2	1.62
BBV03-NUP310EM	30	90	20	1.1	1.1	64.5	71.8	96.3	91.8	4335	5100	54	63	74	111	102	2	1.62
BBV03-NUP410EM	40	100	25	1.5	1.5	65	71	108.9	117.9	4845	5695	56	65	77	121	112	2	2.02
BBV03-NUP211EM	20	130	31	2.1	2.1	70.8	78.8	116.1	111.6	3995	4675	61	69	81	119	112	2	2.02
BBV03-NUP311EM	30	130	31	2.1	2.1	70.8	78.8	116.1	111.6	3995	4675	61	69	81	119	112	2	2.02
BBV03-NUP411EM	40	140	33	2.1	2.1	77.2	85.2	125.1	124.2	3655	4250	66	76	87	129	119	2	2.48
BBV03-NUP212EM	20	110	22	1.5	1.5	73.5	78.4	61.65	67.5	5440	6460	68	71	80	102	100	1.5	0.82
BBV03-NUP312EM	30	110	22	1.5	1.5	73.5	78.4	61.65	67.5	5440	6460	68	71	80	102	100	1.5	0.82
BBV03-NUP412EM	40	120	29	2	2	70.5	77.2	99.9	99.9	5015	5950	64	69	80	111	107	2	1.45
BBV03-NUP213EM	20	120	23	1.5	1.5	79.6	84.8	108	134.1	4590	5355	73	77	87	112	108	1.5	1.4
BBV03-NUP313EM	30	120	23	1.5	1.5	79.6	84.8	108	134.1	4590	5355	73	77	87	112	108	1.5	1.4
BBV03-NUP413EM	40	140	33	2.1	2.1	83.5	91	169.2	190.8	3740	4420	76	81	93	129	125	2	3.27
BBV03-NUP214EM	20	160	37	1.5	1.5	89.3	98.5	163.8	167.4	3060	3655	88	100	149	137	137	2	2.23
BBV03-NUP314EM	30	160	37	1.5	1.5	89.3	98.5	163.8	167.4	3060	3655	88	100	149	137	137	2	2.23
BBV03-NUP414EM	40	170	41	2.1	2.1	88.5	94	171	185.8	3995	4675	78	82	92	117	114	1.5	1.12
BBV03-NUP215EM	20	125	24	1.5	1.5	84.5	89.6	107.1	135.9	4250	5015	78	82	92	117	114	1.5	1.47
BBV03-NUP315EM	30	125	24	1.5	1.5	84.5	89.6	107.1	135.9	4250	5015	78	82	92	117	114	1.5	1.47
BBV03-NUP415EM	40	150	35	2.1	2.1	90	98	200.7	235.8	3485	4080	81	87	100	139	134	2	3.98
BBV03-NUP216EM	20	180	42	3	3	100	110.5	205.2	212.4	2890	3400	99	112	167	153	2.5	5.24	
BBV03-NUP316EM	30	180	42	3	3	100	110.5	205.2	212.4	2890	3400	99	112	167	153	2.5	5.24	
BBV03-NUP416EM	40	190	45	3	3	104.5	116	235.8	246.6	2720	3145	88	103	118	177	162	2.5	6.22
BBV03-NUP217EM	20	140	26	2	2	95.3	101.2	95.4	109.8	4080	4845	89	94	104	131	128	2	1.93
BBV03-NUP317EM	30	140	26	2	2	95.3	101.2	95.4	109.8	4080	4845	89	94	104	131	128	2	1.93
BBV03-NUP417EM	40	170	39	2.1	2.1	103	111.8	246.6	297	3060	3570	91	99	114	159	151	2	5.79
BBV03-NUP218EM	20	200	48	3	3	110	122	269.1	283.5	2550	2975	93	109	124	187	172	2.5	7.32
BBV03-NUP318EM	30	200	48	3	3	110	122	269.1	283.5	2550	2975	93	109	124	187	172	2.5	7.32
BBV03-NUP418EM	40	200	48	3	3	110	122	269.1	283.5	2550	2975	93	109	124	187	172	2.5	7.32
BBV03-NUP219EM	20	150	36	2	2	101.8	108.2	108	126	3825	4505	94	99	110	141	137	2	1.87
BBV03-NUP319EM	30	150	36	2	2	101.8	108.2	108	126	3825	4505	94	99	110	141	137	2	1.87
BBV03-NUP419EM	40	180	41	2.1	2.1	108	117.5	283.5	342	2890	3400	98	106	119	167	160	2.5	6.7
BBV03-NUP220EM	20	140	24	1.5	1.1	103	107.8	190.8	205.2	3315	3910	98	106	119	167	160	2.5	4.54
BBV03-NUP320EM	30	140	24	1.5	1.1	103	107.8	190.8	205.2	3315	3910	98	106	119	167	160	2.5	4.54
BBV03-NUP420EM	40	170	35	2.1	2.1	103	111.8	246.6	297	3060	3570	91	99	114	159	151	2	5.79
BBV03-NUP221EM	20	160	30	2	2	107	114.2	136.8	160.2	3655	4250	99	105	116	151	146	2	2.3
BBV03-NUP321EM	30	160	30	2	2	107	114.2	136.8	160.2	3655	4250	99	105	116	151	146	2	2.3
BBV03-NUP421EM	40	190	43	3	3	115	125	292.5	355.5	2720	3230	103	127	177	169	2.5	7.95	
BBV03-NUP222EM	20	170	32	2.1	2.1	113.5	121	216	238.5	3145	3655	106	111	123	159	155	2	5.3
BBV03-NUP322EM	30	170	32	2.1	2.1	113.5	121	216	238.5	3145	3655	106	111	123	159	155	2	5.3
BBV03-NUP422EM	40	200	67	3	3	121.5	132	333	414	2550	2975	108	119	134	187	178	2.5	9.2

总目录

目录
使用说明

螺钉

螺栓

螺柱

铆接类

组合件

螺母

垫圈

挡圈

树脂类

带挡块

螺钉

柱塞

紧固件

进口专区

专用配件

经济型

轴承

标准型

轴承

进口型

轴承

品牌轴承

带座轴承

吊环

外圈双挡边/外圈无挡边/外圈单挡边

标准型

圆柱滚子轴承

型号			d	D	B	r (min)	r ₁ (min)	F _w	J	额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)		安装尺寸						重量 kg (参考)	
外圈双挡边 内圈单挡边有一挡边	外圈无挡边 内圈双挡边	外圈单挡边 内圈双挡边								C _r (动)	Cor (静)	脂润滑	油润滑	d _b (min)	d _c (max)	d ₀ (min)	D ₀ (max)	D ₁ (min)	r _a (max)		r _{1a} (max)
BBV03-NUP319EM	BBV04-N319EM	BBV05-NF319EM	95	200	45	3	121.5	132	233.1	256.5	2890	3400	108	119	134	187	178	2.5	2.5	6.13	
BBV03-NUP1020EM	BBV04-N1020EM	BBV05-NF1020EM	100	150	24	1.5	1.1	113	117.8	83.7	113.4	3910	4590	111	119	143.5	139	1.5	1	1.45	
BBV03-NUP220EM	BBV04-N220EM	BBV05-NF220EM	100	180	46	2.1	2.1	120	128	164.7	195.3	3230	3825	111	117	130	169	164	2	2	3.33
BBV03-NUP220EM	BBV04-N2220EM	BBV05-NF220EM	100	180	46	2.1	2.1	120	128	232.2	306	2975	3485	111	117	130	169	164	2	2	4.57
BBV03-NUP320EM	BBV04-N320EM	BBV05-NF320EM	100	215	73	3	3	129.5	140.5	369	454.5	2465	2890	113	125	143	202	190	2.5	2.5	11.7
BBV03-NUP1021EM	BBV04-N1021EM	BBV05-NF1021EM	105	160	26	2	1.1	119.5	124.7	94.5	127.8	3655	4335	114	118	126	153.5	147.5	2	1	1.84
BBV03-NUP221EM	BBV04-N221EM	BBV05-NF221EM	105	190	36	2.1	2.1	126.8	135	180.9	216.9	3060	3655	116	124	137	179	173	2	2	3.95
BBV03-NUP321EM	BBV04-N321EM	BBV05-NF321EM	105	225	49	3	3	135	147	288	324	2635	3145	118	132	149	212	199	2.5	2.5	8.53
BBV03-NUP1022EM	BBV04-N1022EM	BBV05-NF1022EM	110	170	28	2	1.1	125	131	117.9	156.6	3485	4080	119	124	132	163.5	157	1	1	2.33
BBV03-NUP222EM	BBV04-N222EM	BBV05-NF222EM	110	200	38	2.1	2.1	132.5	141.5	216	261	2890	3400	121	130	144	189	182	2	2	4.63
BBV03-NUP222EM	BBV04-N222EM	BBV05-NF222EM	110	200	38	2.1	2.1	132.5	141.5	288	373.5	2635	3145	121	130	144	189	182	2	2	6.56
BBV03-NUP232EM	BBV04-N232EM	BBV05-NF232EM	110	240	50	3	3	143	155.5	544.5	711	2210	2635	123	140	158	227	211	2.5	2.5	17.1
BBV03-NUP322EM	BBV04-N322EM	BBV05-NF322EM	110	240	80	3	3	143	155.5	324	360	2550	2975	123	140	158	227	211	2.5	2.5	10
BBV03-NUP1024EM	BBV04-N1024EM	BBV05-NF1024EM	120	180	28	2	1.1	135	141	125.1	171.9	3230	3740	129	134	142	173.5	167	1	1	2.44
BBV03-NUP224EM	BBV04-N224EM	BBV05-NF224EM	120	215	58	2.1	2.1	143.5	153	315	414	2465	2890	131	141	156	204	196	2	2	8.19
BBV03-NUP24EM	BBV04-N24EM	BBV05-NF24EM	120	260	86	3	3	154	168.5	639	828	2040	2380	133	151	171	247	230	2.5	2.5	21.5
BBV03-NUP324EM	BBV04-N324EM	BBV05-NF324EM	120	260	55	3	3	154	168.5	405	459	2295	2720	133	151	171	247	230	2.5	2.5	12.8
BBV03-NUP1026EM	BBV04-N1026EM	BBV05-NF1026EM	130	200	33	2	1.1	148	154.8	154.8	214.2	2890	3400	139	146	156	193.5	184	2	1	3.69
BBV03-NUP226EM	BBV04-N226EM	BBV05-NF226EM	130	230	64	3	3	156	165.5	342	477	2210	2635	143	151	168	217	208	2.5	2.5	10.2
BBV03-NUP26EM	BBV04-N26EM	BBV05-NF26EM	130	230	40	3	3	156	165.5	243	306	2465	2890	143	151	168	217	208	2.5	2.5	6.3
BBV03-NUP326EM	BBV04-N326EM	BBV05-NF326EM	130	280	93	4	4	167	182	756	1017	1870	2210	146	164	184	264	247	3	3	26.9
BBV03-NUP1028EM	BBV04-N1028EM	BBV05-NF1028EM	140	210	33	2	1.1	158	164.8	158.4	225	2720	3230	149	156	166	203.5	194	2	1	4.05
BBV03-NUP228EM	BBV04-N228EM	BBV05-NF228EM	140	250	68	3	3	169	179.5	400.5	571.5	2040	2380	153	166	182	237	225	2.5	2.5	12.9
BBV03-NUP28EM	BBV04-N28EM	BBV05-NF28EM	140	250	42	3	3	169	179.5	279	360	2295	2635	153	166	182	237	225	2.5	2.5	7.88
BBV03-NUP328EM	BBV04-N328EM	BBV05-NF328EM	140	300	102	4	4	180	196	828	225	1700	1955	156	176	198	284	265	3	3	33.8
BBV03-NUP1030EM	BBV04-N1030EM	BBV05-NF1030EM	150	225	35	2.1	1.5	169.5	176.7	181.8	264.6	2550	2975	161	167	178	217	207.5	2	1.5	4.77
BBV03-NUP230EM	BBV04-N230EM	BBV05-NF230EM	150	270	73	3	3	182	193	450	639	1870	2210	163	179	196	257	242	2.5	2.5	16.3
BBV03-NUP330EM	BBV04-N330EM	BBV05-NF330EM	150	270	45	3	3	182	193	310.5	391.5	2125	2465	163	179	196	257	242	2.5	2.5	9.92
BBV03-NUP1032EM	BBV04-N1032EM	BBV05-NF1032EM	160	240	38	2.1	1.5	180	188	214.2	306	2380	2805	171	178	189	232	222	2	1.5	5.9
BBV03-NUP232EM	BBV04-N232EM	BBV05-NF232EM	160	290	80	3	3	195	207	567	846	1785	2040	173	192	210	277	259	2.5	2.5	22
BBV03-NUP332EM	BBV04-N332EM	BBV05-NF332EM	160	290	48	3	3	195	207	387	513	1955	2295	173	192	210	277	259	2.5	2.5	13.7
BBV03-NUP1034EM	BBV04-N1034EM	BBV05-NF1034EM	170	340	114	4	4	208	225	963	1368	1445	1700	176	200	228	324	297	3	3	50.5
BBV03-NUP234EM	BBV04-N234EM	BBV05-NF234EM	170	310	68	4	4	208	225	630	787.5	1700	1955	176	200	228	324	297	3	3	31.3
BBV03-NUP334EM	BBV04-N334EM	BBV05-NF334EM	170	310	86	4	4	208	225	828	225	1700	1955	176	200	228	324	297	3	3	21.2
BBV03-NUP1036EM	BBV04-N1036EM	BBV05-NF1036EM	180	360	120	4	4	220	238	1098	1575	1360	1615	186	216	241	344	315	3	3	59.5
BBV03-NUP236EM	BBV04-N236EM	BBV05-NF236EM	180	310	52	4	4	220	238	205	427.5	571.5	1870	2125	204	223	294	277	3	3	17
BBV03-NUP336EM	BBV04-N336EM	BBV05-NF336EM	180	360	72	4	4	220	238	715.5	909	1530	1870	186	216	241	344	315	3	3	37
BBV03-NUP1038EM	BBV04-N1038EM	BBV05-NF1038EM	180	420	46	2.1	2.1	205	215	306	436.5	2040	2465	191	203	216	269	257	2	2	10.3
BBV03-NUP238EM	BBV04-N238EM	BBV05-NF238EM	180	320	86	4	4	218	230.5	670.5	1026	1530	1870	214	233	304	287	277	3	3	28.4
BBV03-NUP338EM	BBV04-N338EM	BBV05-NF338EM	180	380	126	4	4	232	252	1242	1791	1275	1530	196	227	255	364	333	3	3	69.5
BBV03-NUP1040EM	BBV04-N1040EM	BBV05-NF1040EM	200	320	52	2	1.5	218	230.5	445.5	607.5	1700	2040	214	233	304	287	277	3	3	17.7
BBV03-NUP240EM	BBV04-N240EM	BBV05-NF240EM	200	380	75	2	1.5	232	252	814.5	1035	1445	1700	227	255	364	333	333	3	3	44.2
BBV03-NUP340EM	BBV04-N340EM	BBV05-NF340EM	200	380	46	2.1	2.1	215	225	315	459	1955	2295	201	213	226	279	267	2	2	10.7
BBV03-NUP1042EM	BBV04-N1042EM	BBV05-NF1042EM	200	420	92	4	4	231	244.5	747	1161	1445	1700	206	227	247	324	304	3	3	34.4
BBV03-NUP242EM	BBV04-N242EM	BBV05-NF242EM	200	400	135	5	5	245	265	1368	1998	1998	1445	210	240	268	380	351	4	4	80.5
BBV03-NUP342EM	BBV04-N342EM	BBV05-NF342EM	200	400	55	4	4	231	244.5	499.5	693	1615	1870	206	227	247	324	304	3	3	21.3
BBV03-NUP1044EM	BBV04-N1044EM	BBV05-NF1044EM	220	400	78	5	5	245	265	877.5	1134	1360	1615	210	240	268	380	351	4	4	49.4
BBV03-NUP244EM	BBV04-N244EM	BBV05-NF244EM	220	420	138	5	5	260	280	1359	2016	1190	1360	210	226	241	299	283	2	2	13.9
BBV03-NUP344EM	BBV04-N344EM	BBV05-NF344EM	220	420	98	4	4	244	258	832.5	1296	1360	1615	210	240	261	344	321	3	3	41.3
BBV03-NUP1046EM	BBV04-N1046EM	BBV05-NF1046EM	240	460	148	5	5	280	307	1578	2153	1785	2160	216	240	261	344	321	3	3	25.3
BBV03-NUP246EM	BBV04-N246EM	BBV05-NF246EM	240	460	80	5	5	264	280	878	1143	1275	1530	220	254	283	400	366	4	4	55.8
BBV03-NUP346EM	BBV04-N346EM	BBV05-NF346EM	240	460	56	3	3	250	262	450	675	1700	1955	233	248	264	327	313	2.5	2.5	18.2
BBV03-NUP1048EM	BBV04-N1048EM	BBV05-NF1048EM	260	400	108	4	4	270	286												