

LDK[®] 塑料轴承座

LDK[®] LDK塑料轴承座是专门为了满足食品、饮料、成像和化工等行业特定工程要求研发的。易维护、抗腐蚀以及超轻量化等特性已被证明能满足各种苛刻工况的特殊要求。

LDK[®] 塑料轴承座可选配铬钢轴承，发黑铬钢轴承，不锈钢轴承以达到最大的抗腐蚀效果。

LDK[®] 塑料轴承座是基于能满足如下工程需求而设计：

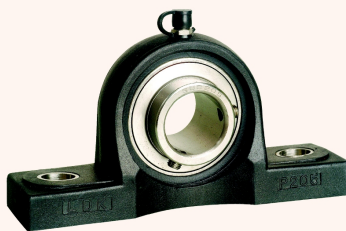
- 经常性冲洗
- 防腐蚀
- 暴露在刺激性的化学介质中
- 暴露在高度潮湿的环境中
- 重复注脂
- 运行温度：-35摄氏度到102摄氏度

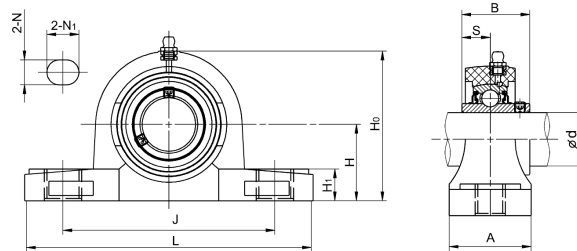


LDK[®] 塑料带座轴承可以选装任一规格的食品级油脂.对于油脂详述要求，请联系当地的经销商。

由于抗腐蚀以及无磁特性，LDK[®] 塑料轴承座广泛应用于不同的行业：

- 食品行业
- 罐头行业
- 瓶装产品行业
- 药品行业
- 化学处理
- 成像工业

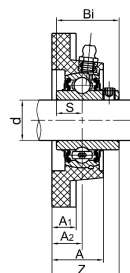
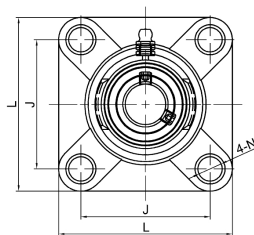




TP-SUCP200 系列

带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)										螺栓 尺寸 (mm)	重量 (kg)
	d (in)	d (mm)	H	L	J	A	N	N ₁	H ₁	H ₀	B	S		
TP-SUCP201 201-8	1/2	12	33.3	127	95	38	11	14	15	65.5	31	12.7	M10	0.29
TP-SUCP202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	33.3	127	95	38	11	14	15	65.5	31	12.7	M10	0.29
TP-SUCP203 203-11	11/16	17	33.3	127	95	38	11	14	15	65.5	31	12.7	M10	0.29
TP-SUCP204 204-12	3/4	20	33.3	127	95	38	11	14	15	65.5	31	12.7	M10	0.29
TP-SUCP205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	36.5	140	105	38	11	14	16	71	34.1	14.3	M10	0.32
TP-SUCP206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	42.9	163	119	46	14	18	18	84	38.1	15.9	M12	0.58
TP-SUCP207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	47.6	168	127	48	14	18	18	94.5	42.9	17.5	M12	0.76
TP-SUCP208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	49.2	184	137	54	14	18	19.5	99	42.9	19	M12	0.97
TP-SUCP209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	54	192	146	54	17	20	23	106	42.9	19	M16	1.08
TP-SUCP210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	57.2	206	159	60	17	20	24	114	51.6	19	M16	1.24
TP-SUCP211 211-32 211-34 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	63.5	217	172	60	17	20	22	124	55.6	22.2	M16	1.6
TP-SUCP212 212-36 212-38 212-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	69.9	238	186	66	17	24	24	125	65.1	25.4	M16	2.4

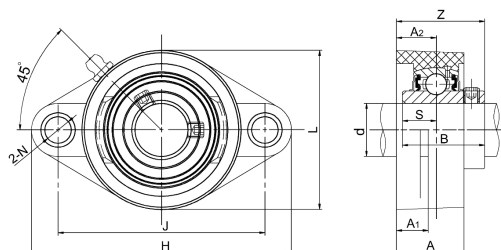
拉力方向	轴承座断裂力(N)								
	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	8800	13700	12650	12750	13100	13360	13850	14450	20130
	7700	10000	10600	12750	11100	11400	11750	12450	13110
	5000	5100	5750	7500	8500	8950	9550	10150	10700



TP-SUCF200 系列

带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)									螺栓 尺寸 (mm)	重量 (kg)
	d		L	J	A ₂	A ₁	A	N	B	S	Z		
	(in)	(mm)											
TP-SUCF201 201-8	1/2	12	86	63.5	18	13.4	27.8	11	31	12.7	36.3	M10	0.29
TP-SUCF202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	86	63.5	18	13.4	27.8	11	31	12.7	36.3	M10	0.29
TP-SUCF203 203-11	11/16	17	86	63.5	18	13.4	27.8	11	31	12.7	36.3	M10	0.29
TP-SUCF204 204-12	3/4	20	86	63.5	18	13.4	27.8	11	31	12.7	36.3	M10	0.29
TP-SUCF205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	95	70	17	14	28	11	34.1	14.3	36.7	M10	0.32
TP-SUCF206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	108	83	19.2	14.3	31.5	11	38.1	15.9	41.4	M10	0.54
TP-SUCF207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	118	92	21.5	15.5	34.8	13	42.9	17.5	46.9	M12	0.75
TP-SUCF208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	130	102	23	18	37.5	14	49.2	19	53.2	M12	0.99
TP-SUCF209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	137	105	24	19	41	17	49.2	19	54.2	M16	1.12
TP-SUCF210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	143	111	25	21	43	17	51.6	19	57.6	M16	1.24
TP-SUCF211 211-32 211-34 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	162	130	25	20	43	17	55.6	22.2	58.4	M16	1.58
TP-SUCF212 212-36 212-38 212-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	175	143	29	19	48	17	65.1	25.4	68.7	M16	2.1

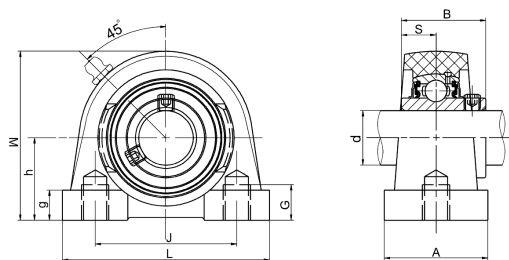
拉力方向	轴承座断裂力(N)								
	204	205	206	207	208	209	210	210	210
	15950	16000	18000	18500	19100	19350	19650	21550	22600
	10250	12150	17700	18500	19250	19350	19650	21500	21900
	4670	6590	7250	7910	8520	9010	9600	9700	9800



TP-SUCFL200 系列

带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)										螺栓 尺寸 (mm)	重量 (kg)
	d (in)	d (mm)	H	J	A ₂	A ₁	A	N	L	B	S	Z		
TP-SUCFL201 201-8	1/2	12	113	90	15.4	14	26.5	11	65	31	12.7	33.7	M10	0.25
TP-SUCFL202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	113	90	15.4	14	26.5	11	65	31	12.7	33.7	M10	0.25
TP-SUCFL203 203-11	11/16	17	113	90	15.4	14	26.5	11	65	31	12.7	33.7	M10	0.25
TP-SUCFL204 204-12	3/4	20	113	90	15.4	14	26.5	11	65	31	12.7	33.7	M10	0.25
TP-SUCFL205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	131	99	17	14	29	11	69	34.1	14.3	36.7	M10	0.32
TP-SUCFL206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	148	117	19	14	31	11	80	38.1	15.9	41.2	M10	0.5
TP-SUCFL207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	166	130	18	16	32	13	92	42.9	17.5	43.4	M12	0.7
TP-SUCFL208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	176	144	21.5	20	37.5	14	101	49.2	19	51.7	M12	0.89
TP-SUCFL209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	189	148.5	24	21	41	17	108	49.2	19	54.2	M16	1.01
TP-SUCFL210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	197	157	25	21	43	17	116	51.6	19	57.6	M16	1.13
TP-SUCFL211 211-32 211-34 211-35	2 2-1/8 2-3/16	55	224	184	25	20	43	17	130	55.6	22.2	58.1	M16	1.5
TP-SUCFL212 212-36 212-38 212-39	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	250	202	29	20	48	17	140	65.1	25.4	68.7	M16	2.1

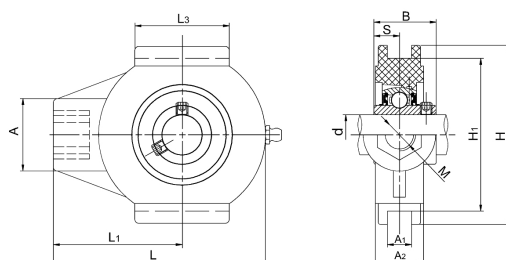
拉力方向	轴承座断裂力(N)								
	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	10872	12554	18224	16900	17213	17600	17950	18300	18700
	10590	15093	16826	14900	15150	15350	15650	15900	16250
	5150	5310	5630	6000	6510	6940	7590	8250	8950



TP-SUCPA200 系列

带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)							螺栓 尺寸 (mm)	重量 (kg)
	d (in)	d (mm)	H	L	J	A	H ₀	B	S		
TP-SUCPA201 201-8	1/2	12	33.3	76	52	38	64	31	12.7	M8	0.26
TP-SUCPA202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	33.3	76	52	38	64	31	12.7	M8	0.26
TP-SUCPA203 203-11	11/16	17	33.3	76	52	38	64	31	12.7	M8	0.26
TP-SUCPA204 204-12	3/4	20	33.3	76	52	38	64	31	12.7	M8	0.26
TP-SUCPA205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	36.5	84	56	38	72	34.1	14.3	M10	0.32
TP-SUCPA206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	42.9	95	66	48	84	38.1	15.9	M10	0.53
TP-SUCPA207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	47.6	110	80	48	95	42.9	17.5	M10	0.73
TP-SUCPA208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	49.2	116	84	54	100	49.2	19	M12	0.93
TP-SUCPA209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	54.2	120	90	54	108	49.2	19	M12	1.06
TP-SUCPA210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	57.2	130	94	60	116	51.6	19	M16	1.25

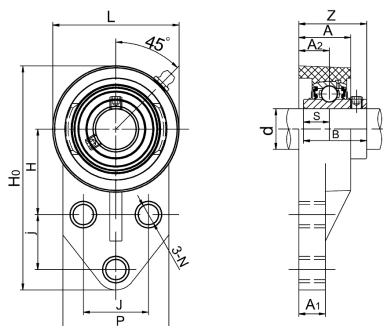
拉力方向	轴承座断裂力(N)						
	204	205	206	207	208	209	210
	8210	8540	10370	12150	12230	12900	13850
	6900	7010	6580	8080	9100	10400	11050
	2980	2850	4950	8160	9800	10710	11360



TP-SUCT200 系列

带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)											重量 (kg)
	d (in)	(mm)	L	A ₂	A ₁	L ₁	H	H ₁	M	A	L ₃	B	S	
TP-SUCT201 201-8	1/2	12	99	27.5	12	64	88	76	M16	36	47	31	12.7	0.33
TP-SUCT202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	99	27.5	12	64	88	76	M16	36	47	31	12.7	0.33
TP-SUCT203 203-11	11/16	17	99	27.5	12	64	88	76	M16	36	47	31	12.7	0.33
TP-SUCT204 204-12	3/4	20	99	27.5	12	64	88	76	M16	36	47	31	12.7	0.33
TP-SUCT205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	99	27.5	12	64	88	76	M16	36	47	34.1	14.3	0.34
TP-SUCT206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	125	34.5	12	76	102	89	M16	40	63	38.1	15.9	0.62
TP-SUCT207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	125	34.5	12	76	102	89	M16	40	63	42.9	17.5	0.73
TP-SUCT208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	140	34.5	16	85	114	102	M16	40	80	49.2	19	0.96
TP-SUCT209 209-26 209-27 209-28	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	149	40	16	90	116	102	M20	50	85	49.2	19	1.14
TP-SUCT210 210-30 210-31 210-32	1-7/8 1-15/16 2	50	149	40	16	90	116	102	M20	50	85	51.6	19	1.17

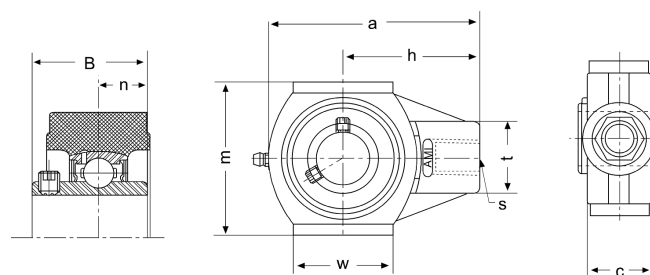
拉力方向	轴承座断裂力(N)						
	204	205	206	207	208	209	210
	14800	15500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880



TP-SUCFB200 系列

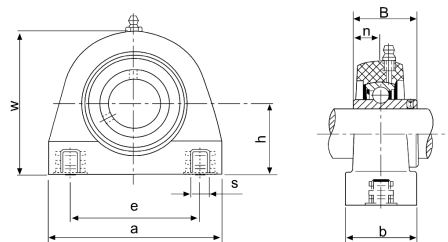
带座轴承 型号		轴 径		基本尺寸(mm)													螺栓 尺寸 (mm)	重量 (kg)
		d		H ₀	H	J	j	A ₂	A ₁	A	N	L	P	B	S	Z		
		(in)	(mm)															
TP-SUCFB201 201-8	1/2	12	108	42.9	38.1	22.2	19.7	11.4	31.2	11	63	62	31	12.7	38	M10	0.28	
TP-SUCFB202 202-9 202-10	9/16 5/8	15	108	42.9	38.1	22.2	19.7	11.4	31.2	11	63	62	31	12.7	38	M10	0.26	
TP-SUCFB203 203-11	11/16	17	108	42.9	38.1	22.2	19.7	11.4	31.2	11	63	62	31	12.7	38	M10	0.25	
TP-SUCFB204 204-12	3/4	20	108	42.9	38.1	22.2	19.7	11.4	31.2	11	63	62	31	12.7	38	M10	0.25	
TP-SUCFB205 205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	25	121	46	41.3	28.6	21.3	12.3	33	11	70	63	34.1	14.3	41.1	M10	0.30	
TP-SUCFB206 206-17 206-18 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	139	52.4	47.6	31.8	22.9	14.5	35.4	11	83	76	38.1	15.9	47.6	M10	0.46	
TP-SUCFB207 207-20 207-21 207-22 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	158	60.3	50.8	31.8	24.5	17	37.5	13	94	89	42.9	17.5	50.8	M12	0.66	
TP-SUCFB208 208-24 208-25	1-1/2 1-9/16	40	178	67.3	54	35.5	26	18.5	39.5	13	103	99	49.2	19	54	M12	0.9	

拉力方向	轴承座断裂力(N)				
	204	205	206	207	208
	7200	9100	12200	12800	13600
	9200	11100	11800	11900	12100
	2600	2800	2900	3100	3300



TP-SUCHP200 系列

TP-SUCHP 200 系列															
带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)										轴承 型号	轴承座 型号	重量 (kg)
	d		a	c	h	m	t	w	s	B	n				
	(in)	(mm)													
TP-SUCHP201 201-8	1/2	12	99	27.5	63.5	65	36	47	1/2-13 UNC	31	12.7	SUC201 SUC201-8	TP-HP201	0.86	
TP-SUCHP202-9 202 202-10	9/16 5/8	15	99	27.5	63.5	65	36	47	1/2-13 UNC	31	12.7	SUC202-9 SUC202 SUC202-10	TP-HP202	0.83	
TP-SUCHP203 203-11	11/16	17	99	27.5	63.5	65	36	47	1/2-13 UNC	31	12.7	SUC203 SUC203-11	TP-HP203	0.8	
TP-SUCHP204-12 204	3/4	20	99	27.5	63.5	65	36	47	1/2-13 UNC	31	12.7	SUC204-12 SUC204	TP-HP204	0.77	
TP-SUCHP205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	99	27.5	63.5	74	36	47	1/2-13 UNC	34	14.3	SUC205-14 SUC205-15 SUC205 SUC205-16	TP-HP205	0.89	
TP-SUCHP206-17 206-18 206 206-19 206-20	1-1/16 1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	125	34.5	76	88.9	40	63.5	5/8-11 UNC	38.1	15.9	SUC206-17 SUC206-18 SUC206 SUC206-19 SUC206-20	TP-HP206	1.22	
TP-SUCHP207-20 207-21 207-22 207 207-23	1-1/4 1-5/16 1-3/8 1-7/16	35	125	34.5	76	88.9	40	63.5	5/8-11 UNC	42.9	17.5	SUC207-20 SUC207-21 SUC207-22 SUC207 SUC207-23	TP-HP207	1.77	

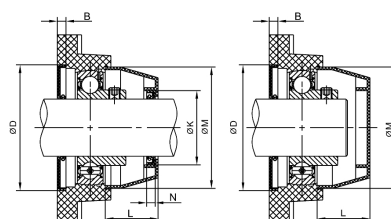


TP-SUCTB200 系列

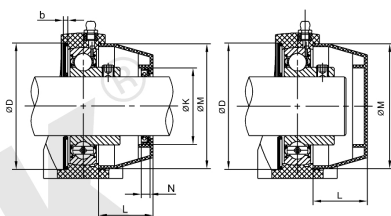
带座轴承 型号	轴 径		基本尺寸(mm)								轴 承 型号	轴承座 型号	重量 (kg)
	d (in)	d (mm)	h	b	w	e	a	s	B	n			
TP-SUCTB201 201-8	1/2	12	33.3	34.5	66	50.8	73	3/8-16	31	12.7	TP-TB201	SUC201 SUC201-8	0.26
TP-SUCTB202-9 202	9/16	15	33.3	34.5	66	50.8	73	3/8-16	31	12.7	TP-TB202	SUC202-9 SUC202	0.26
202-10	5/8											SUC202-10	
TP-SUCTB203 203-11	11/16	17	33.3	34.5	66	50.8	73	3/8-16	31	12.7	TP-TB203	SUC203 SUC203-11	0.26
TP-SUCTB204-12 204	3/4	20	33.3	34.5	66	50.8	73	3/8-16	31	12.7	TP-TB204	SUC204-12 SUC204	0.26
TP-SUCTB205-14 205-15	7/8	25	36.5	39.7	73.4	50.8	76.2	3/8-16	34.1	14.3	TP-TB205	SUC205-14 SUC205-15 SUC205	0.32
205	15/16											SUC205-16	
205-16	1												
TP-SUCTB206-17 206-18	1-1/16	30	42.9	42.5	84	76.2	101.6	7/16-14	38.1	15.9	TP-TB206	SUC206-17 SUC206-18 SUC206	0.53
206	1-1/8											SUC206-19	
206-19	1-3/16											SUC206-20	
206-20	1-1/4												
TP-SUCTB207-20 207-21	1-1/4	35	47.6	47.6	95	82.6	111	1/2-13	42.9	17.5	TP-TB207	SUC207-20 SUC207-21 SUC207-22 SUC207	0.73
207-22	1-3/8											SUC207-23	
207	1-7/16												
207-23													
TP-SUCTB208-24 208-25	1-1/2	40	49.2	47.6	100.4	88.9	120	1/2-13	49.2	19	TP-TB208	SUC208-24 SUC208-25 SUC208	0.93
208	1-9/16												
TP-SUCTB209-26 209-27	1-5/8	45	54.2	50	108.5	95.3	124	1/2-13	49.2	19	TP-TB209	SUC209-26 SUC209-27 SUC209-28 SUC209	1.06
209-28	1-11/16												
209	1-3/4												
TP-SUCTB210-30 210-31	1-7/8	50	57.2	54	115	101.6	135	5/8-11	51.6	19	TP-TB210	SUC210-30 SUC210-31 SUC210	1.25
210	1-15/16											SUC210-32	
210-32	2												

塑料盖：通盖/闭盖 类型(OC/CC)

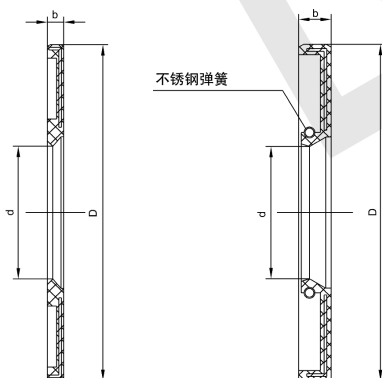
轴径		基本尺寸(mm)						
mm	inch	K	N	L	M	D	B	b
12	$\frac{1}{2}$	32	7	23	50	52	6	3
15	$\frac{9}{16}$	32	7	23	50	52	6	3
17	$\frac{11}{16}$	32	7	23	50	52	6	3
20	$\frac{3}{4}$	32	7	23	50	52	6	3
25	$\frac{13}{16}$	37	7	25	55	62	6	3
30	$1\frac{1}{16}$	42	7	30	64	72	6	3
35	$1\frac{1}{4}$	47	7	32	74.5	82	6	3
40	$1\frac{1}{2}$	52	7	57	84	88	6	3
45	$1\frac{5}{8}$	57	7	41	89	93	6	3
50	$1\frac{3}{8}$	62	7	47	94	98	6	3
55	2	67	7	49	102	108	6	3
60	$2\frac{1}{4}$	72	7	48	116	116	6	3



• 法兰带座

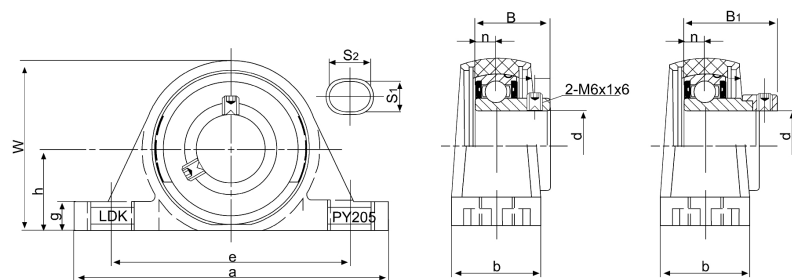


• 立式带座



后油封

型号	尺寸			适用于 F FL FB 座		
	d	b	D	d	b	D
BS204	20	3	52	20	6	52
BS205	25	3	56	25	6	62
BS206	30	3	66	30	6	72
BS207	35	3	76	35	6	82
BS208	40	3	86	40	6	88
BS209	45	3	90	45	6	93
BS210	50	3	96	50	6	98
BS211	55	3	107	55	6	108
BS212	60	3	116	60	6	116



SBPY205-16 SAPY205-16 系列

带座轴承 型号	轴 径 d(mm)	基本尺寸(mm)											螺栓 尺寸 (mm)	轴 承 型号	轴 承 座 型号
		h	a	e	b	S ₁	S ₂	g	w	B ₁	B	n			
SBPY205-16	1"	29	114	87	32	11	15	10	61	-	27	7.5	3/8	PY205	SB205-16
SSBPY205-16	1"	29	114	87	32	11	15	10	61	-	27	7.5	3/8	PY205	SSB205-16
SAPY205-16	1"	29	114	87	32	11	15	10	61	31.5	-	7.5	3/8	PY205	SA205-16
SSAPY205-16	1"	29	114	87	32	11	15	10	61	31.5	-	7.5	3/8	PY205	SSA205-16