



CHUCK

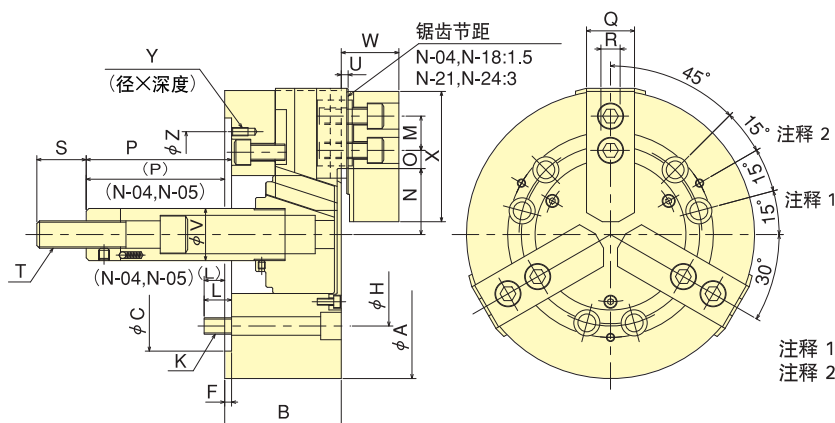
3爪高速中实强力卡盘

N系列

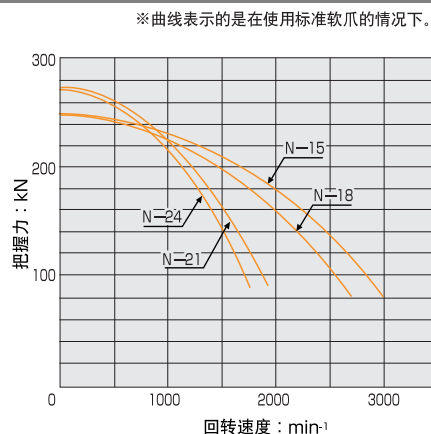
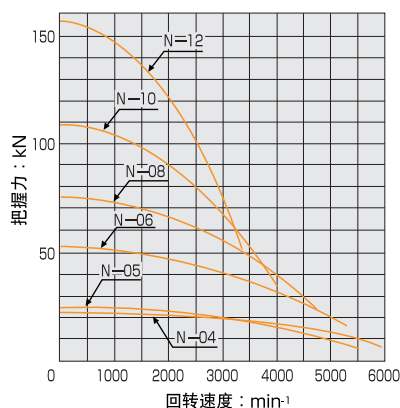
高耐久性，低成本
中实标准卡盘

*CE对应产品

外形图



把握力性能曲线



※曲线表示的是在使用标准软爪的情况下。

外形尺寸

※N-04 和 N-05 安装螺栓 P.C.D.: 120° 节距: 3件 ※N-21 和 N-24 安装螺栓 P.C.D.: 60° 节距: 6件

外形尺寸	A	B	C (H6)	F	H	J	K	L	M	N 最大	N 最小	O 最大	O 最小	P 最大	P 最小	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N-04	110	52	60	6	80	—	3-M8	12	14	23.3	20.1	11.25	8.25	18	3	23	10	25	M10	3	26	27	55	—	—
N-05	135	55	80	7	100	—	3-M8	14	19	30.4	27.2	11.25	6.75	9	—6	23	10	35	M12	3	28	29	62	—	—
N-06	165	74	140	5	104.8	21	6-M10	14	20	37.8	33.55	13.75	7.75	101.5	81.5	31	12	36	M16	4	34	35	72	M6×10	116
N-08	210	85	170	5	133.4	25	6-M12	20	25	46.3	41.9	22.25	11.75	127	106	35	14	36	M20	5	38	42	95	M6×12	150
N-10	254	89	220	5	171.4	34	6-M16	18	30	51.1	46.7	30.75	11.25	158	133	40	16	36	M20	5	45	46	110	M8×15	190
N-12	304	106	220	6	171.4	34	6-M16	18	30	61	55.75	48.75	12.75	163	133	50	18	36	M20	5	50	54	129	M8×15	190
N-15	381	114	300	6	235	—	6-M20	30	43	77.5	69.5	48.75	23.25	104	69	50	25.5	55	M30	2	60	61	135	M10×20	260
N-18	450	114	300	6	235	—	6-M20	30	43	108	100	48.75	23.25	92	57	50	25.5	55	M30	2	60	61	135	M10×20	260
N-21	530	125	380	6	330.2	—	6-M22	31	60	86	78	93.5	27.5	97	62	65	25	55	M30	3	60	71	180	M12×30	330.2
N-24	610	125	380	6	330.2	—	6-M22	31	60	125	117	93.5	27.5	97	62	65	25	55	M30	3	60	71	180	M12×30	330.2

技术规格

※由实际测试数据获得容许最高转速。 ※比N-24型更大型卡盘请个别咨询。

技术规格	把握范围 mm	爪行程(直径) mm	活塞行程 mm	容许最大入力 kN (kgf)	最大静止把握力 kN (kgf)	容许最高回转速度 min⁻¹ (r.p.m)	重量 (含有标准软爪) kg	转动惯量 kg·m²	配置油缸	最大压力 MPa (kgf/cm²)	配置硬爪	配置软爪
N-04	110 8	6.4	15	8.2 (836)	22.8 (2325)	6000	4.1	0.008	Y0715R AY1315R	2.4 (24.5)	—	SB04B1
N-05	135 16	6.4	15	8.2 (836)	25.2 (2570)	5500	6.2	0.015	Y0715R AY1315R	2.4 (24.5)	HBO5C1	SB05B1
N-06	165 19	8.5	20	18 (1835)	52.5 (5353)	5270	13	0.045	Y1020R AY1720R	2.6 (26.5)	HBO6B1	SB06B1
N-08	210 23	8.8	21	25 (2549)	75 (7648)	4760	25	0.138	Y1225R AY2225R	2.5 (25.5)	HBO8A1	SB08B1
N-10	254 24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	37	0.300	Y1225R AY2225R	2.8 (28.6)	HB10A1	SB10B1
N-12	304 26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	57.3	0.725	Y1530R —	2.7 (27.5)	HB12B1	SB12A1
N-15	381 72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	101	1.9	Y2035R —	3.2 (32.6)	HB15N1	SB15N1
N-18	450 133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	126	3.3	Y2035R —	3.2 (32.6)	HB15N1	SB15N1
N-21	530 62	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	198	7.1	Y2035R —	3.2 (32.6)	HB18B2	SB18A2
N-24	610 152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	252	12.0	Y2035R —	3.2 (32.6)	HB18B2	SB18A2



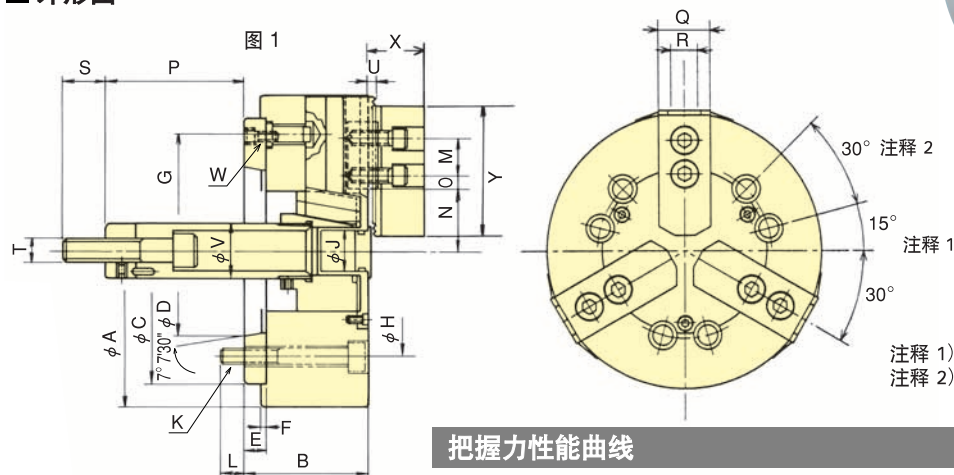
高速中实强力卡盘(安装便利)

N-A 系列

对应主轴先端头装载后背板 中实标准卡盘

*CE对应产品

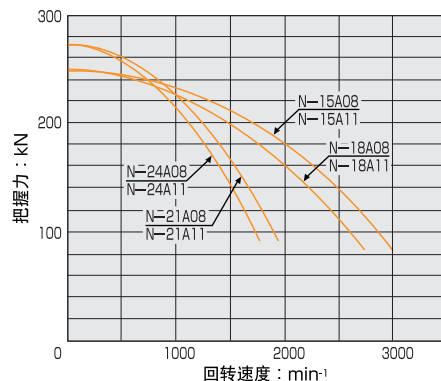
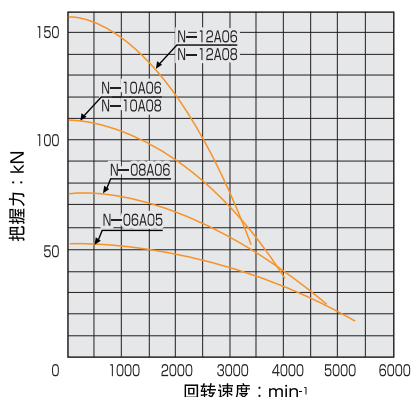
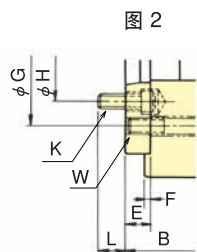
外形图



标准卡盘

把握力性能曲线

*曲线表示的是在使用标准软爪的情况下。



外形尺寸

*N-10A06, N-12A06, N-15A08, N-18A08, N-21A08, N-21A11, N-24A11 请参考图2。 *N-21A08 - N-24A15 的安装螺栓 P.C.D.: 60° 节距: 6件

外形尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	N	O	O	P	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
型号	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
N-06A05	165	84	140	82.5	63	15	116	104.8	21	6-M10	14	20	37.8	33.55	13.75	7.75	86.5	66.5	31	12	36	M16	4	34	3-M6	35	72
N-08A06	210	97	170	106.3	75	17	150	133.4	25	6-M12	18	25	46.3	41.9	22.25	11.75	110	89	35	14	36	M20	5	38	3-M6	42	95
N-10A06	254	104	220	106.3	75	20	171.4	133.4	34	6-M12	18	30	51.1	46.7	30.75	11.25	114	89	40	16	36	M20	5	45	6-M16	46	110
N-12A06	254	102	220	106.3	75	18	190	171.4	34	6-M16	25	30	51.1	46.7	30.75	11.25	140	115	40	16	36	M20	5	45	3-M8	46	110
N-12A08	304	120	220	106.3	75	20	171.4	133.4	34	6-M12	18	30	61	55.75	48.75	12.75	119	89	50	18	36	M20	5	50	6-M16	54	129
N-12A08	304	118	220	106.3	75	18	190	171.4	34	6-M16	25	30	61	55.75	48.75	12.75	145	115	50	18	36	M20	5	50	3-M8	54	129
N-15A08	381	130	300	139.7	22	6	235	171.4	—	6-M16	23	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	6-M20	61	135
N-15A11	381	130	300	139.7	22	6	260	235	—	6-M20	33	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	3-M10	61	135
N-18A08	450	130	300	139.7	22	6	235	171.4	—	6-M16	23	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	6-M20	61	135
N-18A11	450	130	300	139.7	22	6	260	235	—	6-M20	33	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	3-M10	61	135
N-21A08	530	146	380	139.7	27	6	330.2	171.4	—	6-M16	23	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6-M22	71	180
N-21A11	530	146	380	139.7	27	6	330.2	235	—	6-M20	28	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6-M22	71	180
N-21A15	530	146	380	285.7	27	6	330.2	330.2	—	6-M22	34	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M12	71	180
N-24A11	610	146	380	139.7	27	6	330.2	235	—	6-M20	28	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6-M22	71	180
N-24A15	610	146	380	285.7	27	6	330.2	330.2	—	6-M22	34	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M12	71	180

技术规格

*由实际测试数据获得容许最高转速。

技术规格		把握范围 mm		爪行程(直径) mm		活塞行程 mm		容许最大入力 kN (kgf)		最大静止把握力 kN (kgf)		容许最高回转速度 min ⁻¹ (r.p.m)		重量 (含软管及爪) kg		转动惯量 kg·m ²		配置油缸		最大压力 MPa (kgf/cm ²)		配置硬爪		配置软爪		主轴头尺寸		
型号		最大	最小																压缩	空气								
N-06A05		165	19	8.5	20	18(1835)	52.5 (5353)	52.70	14	0.050	Y1020R	AY1720R	2.6(26.5)	HB06B1	SB06B1	A2-5												
N-08A06		210	23	8.8	21	25(2549)	75 (7648)	47.60	27	0.148	Y1225R	AY2225R	2.5(25.5)	HB08A1	SB08B1	A2-6												
N-10A06		254	24	8.8	25	29(2957)	108 (11013)	40.10	40	0.335	Y1225R	AY2225R	2.8(28.6)	HB10A1	SB10B1	A2-6												
N-10A08		254	24	8.8	25	29(2957)	108 (11013)	40.10	40	0.328	Y1225R	AY2225R	2.8(28.6)	HB10A1	SB10B1	A2-8												
N-12A06		304	26	10.5	30	41(4181)	156 (15907)	33.80	67	0.760	Y1530R	—	2.7(27.5)	HB12B1	SB12A1	A2-6												
N-12A08		304	26	10.5	30	41(4181)	156 (15907)	33.80	66	0.753	Y1530R	—	2.7(27.5)	HB12B1	SB12A1	A2-8												
N-15A08		381	72	16	35	82(8362)	249 (25391)	30.40	111	2.0	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-8												
N-15A11		381	72	16	35	82(8362)	249 (25391)	30.40	108	2.0	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-11												
N-18A08		450	133	16	35	82(8362)	249 (25391)	27.10	136	3.4	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-8												
N-18A11		450	133	16	35	82(8362)	249 (25391)	27.10	133	3.4	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-11												
N-21A08		530	62	16	35	82(8362)	273 (27838)	19.40	219	7.5	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-8												
N-21A11		530	62	16	35	82(8362)	273 (27838)	19.40	216	7.5	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-11												
N-21A15		530	62	16	35	82(8362)	273 (27838)	19.40	225	7.7	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-15												
N-24A11		610	152	16	35	82(8362)	273 (27838)	17.60	270	12.4	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-11												
N-24A15		610	152	16	35	82(8362)	273 (27838)	17.60	263	12.3	Y2035R	—	3.2(32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-15												