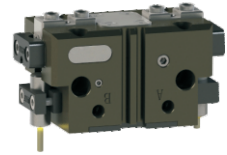


二指平动抓取手爪

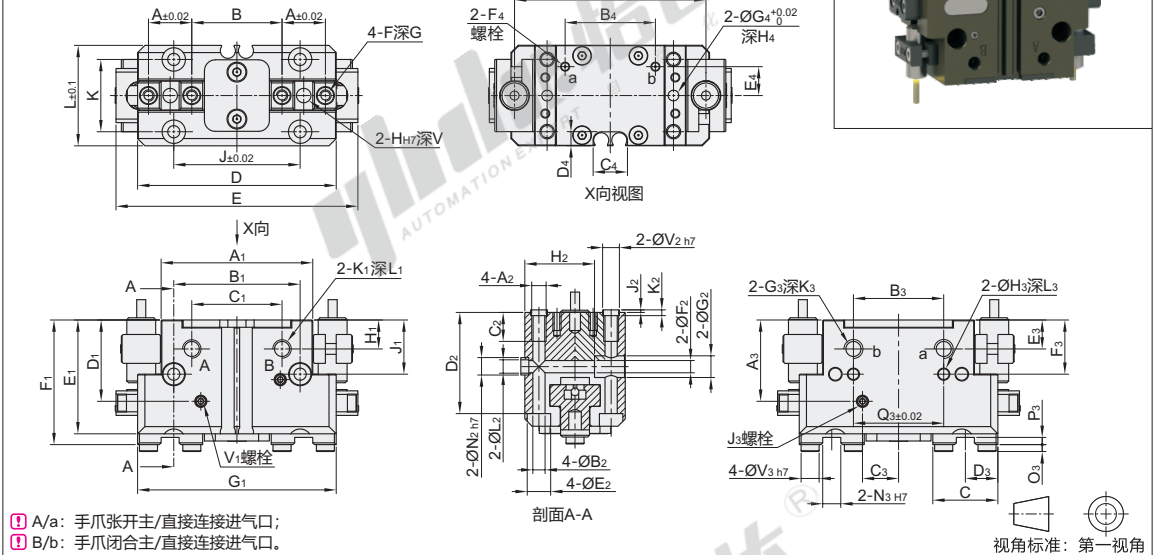
平动机械手

代码	类型	本体材质	表面处理
NIQ51	二指平动抓取手爪	航空硬铝	硬质阳极氧化

① 本产品不含传感器，如需另行选购。



机器人末端



	型号	理论夹持力(N)		使用压力	空气	开/闭时间	重复精度	最大	单个手指	使用	防护	重量	
代码	手指单边行程 (mm)	闭	开	范围 (bar)	消耗量/周期 (cm³)	(s)	(mm)	手指长度 (mm)	最大重量 (kg)	环境温度 (℃)	等级	(kg)	
NIQ51	4	28×P	30×P	3~8	4.1	0.02/0.02	0.02	64	0.18	-5~80	IP45	0.14	
	6	50×P	54×P		10.2	0.03/0.03		80	0.35			0.27	
	8	92×P	100×P		25.2	0.04/0.04		100	0.6			0.49	
	10	128×P	136×P		40	0.07/0.07		160	1.1			0.85	
	12	203×P	216×P		80	0.1/0.1		220	2.1			1.5	
	16	310×P	325×P		268	0.2/0.2		280	3.5			2.9	
	18	417×P	445×P		360	0.5/0.5		320	5			5.4	
	26	810×P	861×P		603	0.5/0.5		320	8.5			9.5	
	30	1045×P	1088×P		1047	0.55/0.55		0.06	350			11.5	18
	45	2106×P	2200×P		1850	1/1		0.08	400			25	32.5

① P: 空气压力(bar)。 ② 夹持力 $F=k \times P$ (k: 系数, P: bar)。 ③ 重复精度: 连续动作100次后检测值。



请按图示订货

型号	代码	手指单边行程 (mm)
NIQ51—30	NIQ51	30



未税价(元)

数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价



交货期	16
-----	----

尺寸表

手指单边行程 (mm)	A	B		C	D	E	F	G	H	V	J	K	L	A ₁	B ₁	C ₁	D ₁	E ₁	F ₁	G ₁	H ₁
		关闭	打开																		
4	12	25	33	18	55	67	M3	5	4	5	35	20	27.8	42	35	25	22.5	31.5	34.5	55	8
6		30.3	42.3	22	65.3	77.3	M4	6	3		42	27	36	52	42	28	28	39	41.5	65	
8	15	38.5	54.5	26.5	80.5	92.5		8		4	52	32	42	64	52	40	35	48	50.5	92	10
10	18	44.5	64.5	34	100.5	113.5	M6	9	4	6	66	38	50	80	66	48	38	57	59.5	115	15.5
12	25	55.5	79.5	41	126.5	138.5		9	5	5	82	45	60	100	82	62	45	63.5	66	142	13
16	36	68	100	54.5	162.1	174.1	M8	13		8	100	56	72	125	100	78	60	82	86	180	15.5
18	36	73.5	109.5	57.5	165.5	176.5	M10	16	6		115	76	100	136	115	90	70	102.5	106.5	205	20
26	44	93.5	145.5	69	209.5	220.5		20		10.5	160	80	115	186	160	96	80	122	126	240	25
30	60	111	171	90	266.1	277.1		18	10	10	180	100	152	220	180	150	98	149.5	154.2	330	30
45	64	158	248	102.5	325.9	337.9	M20	30	16	16	240	130	180	285	240	140	120	192	197.5	380	30

手指单边行程 (mm)	V ₁	J ₁	K ₁	L ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D ₂	E ₂	F ₂	G ₂	H ₂	V ₂	J ₂	K ₂	L ₂	N ₂	A ₃	B ₃	C ₃	D ₃
4	M3	15			M4	3.4	8	28	6.5	3.4	6	19.3						22.5	25	10	9
6		18	M5	6	M5	4.5	10	14	8	4.3	8	23						28	28	12	11.5
8		20			M5	4.5	10	15	7.6	5.5	9	26						35	40	0	13.5
10		25			M6	5.5	12	35.5	10	8.4	13.5	36						38	48	16	19
12		30	G1/8	7	M8	6.6	16	45	11	8.6	14	52						45	65	20	22.5
16	M5	33		8	M10	8.5	20	60.5	14	11	17	65	14					60	82	0	29
18		36			M10	8.5	20	60.5	14	11	17	65	14	3.9	7.9	10.5	14	70	90	20	28
26		39			M12	10.5	24	62	18	13.5	20	70	16					16	80	96	40
30		66	G1/4	12	M12	11	24	56	18	13.5	20	49	18	5.8	11.8	12.5	18	98	150	72	47.5
45		60			M20	17.5	40	87	26	21	32	80	28	9.8	19.8	21	28	120	140	0	66

手指单边行程 (mm)	E ₃	F ₃	G ₃	K ₃	H ₃		L ₃	V ₃	J ₃	N ₃	O ₃	P ₃	Q ₃	A ₄	B ₄	C ₄	D ₄	E ₄	F ₄	G ₄	H ₄
4	8	15			3		3	5	M3	5			25	53	25	9.5	3.9	8	M2.5	3	5
6		18			4		4	6		4	1.9		20	63	28	10.5	3.95	11			
8	10	20				+0.02 0						2	40	75	40	14.5		12.2	M3	4	6
10	12	25			5		5	10	M5	5			50	91	48	16.5	3.75	16		5	
12	13	30	M5	6						6	2.9		60	111	60	17	3.95	18			
16	15.5	33			6		6	12					76		76		3.9	22	M5	6	8
18		36						14		8		3.5	115		90	16	7.6	27			
26	20	39						16			3.9		160		96	29	7.8	48			
30		66			10	H7	10	18	M5	12	5.8	4	140		150	20	8.1	24			
45	30	60	M6	10				28		20	9.8	5	240		140	45	17.6	70	M6		