

强力夹紧气缸 符合新NAAMS标准

CKZ2N 系列

Ø50, Ø63, Ø80

型号表示方法

夹紧缸（无臂）

CKZ2N 63 TF - 120 R T

强力夹紧气缸
符合新NAAMS标准

缸径

50	相当50mm
63	相当63mm
80	相当80mm

气缸通口

无记号	NPT
TF	G

臂打开角度

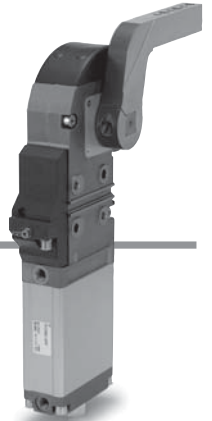
30	30°
45	45°
60	60°
75	75°
90	90°
105	105°
120	120°
135	135°

开关型号

T	TURCK
P	P&F

臂位置

R	L	D
右	左	两侧



臂

CKZ - 63 A002

缸径

50	相当50mm
63	相当63mm
80	相当80mm

臂编号

(请参照P.3及P.7 ~ P.14)

气缸规格

缸径 (mm)	50	60	80
动作方式	双作用		
使用流体	空气		
耐压实验压力	1.2MPa		
最高使用压力	0.8MPa		
最低使用压力	0.3MPa		
环境及使用流体温度	-10~60℃		
缓冲	夹紧侧：无 非夹紧侧：橡胶缓冲		
最低动作时间	夹紧1.0秒、非夹紧1.0秒		

气缸重量(无臂)

单位: kg

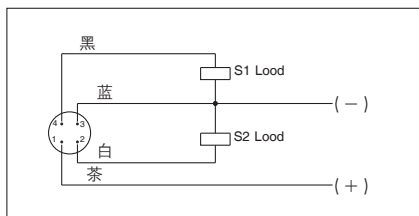
缸径 (mm)	臂位置	臂打开角度							
		30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°
50	R/L	5.21	5.19	5.17	5.15	5.12	5.09	5.07	5.06
	D	5.27	5.25	5.23	5.21	5.18	5.15	5.13	5.12
63	R/L	7.37	7.34	7.31	7.28	7.24	7.21	7.18	7.16
	D	7.47	7.44	7.41	7.38	7.34	7.31	7.28	7.26
80	R/L	17.20	17.13	17.07	17.00	16.93	16.86	16.80	16.76
	D	17.42	17.35	17.29	17.21	17.15	17.08	17.02	16.98

开关规格

制造商	TURCK	P&F
动作范围	2mm±10%	2mm±10%
电源电压	DC10~30V	DC10~30V
输出	N.O.、PNP	N.O.、PNP
连续负载电流	150mA	100mA
响应频率	30Hz	25Hz
壳体材质	PBT-GP30	PA6, PBT
输出显示	夹紧侧：红 非夹紧侧：黄	夹紧侧：红 非夹紧侧：黄
电压显示	绿	绿

注) 开关规格来自制造商的技术信息。

配线图



注) TURCK与P&F相同。

型号(臂)

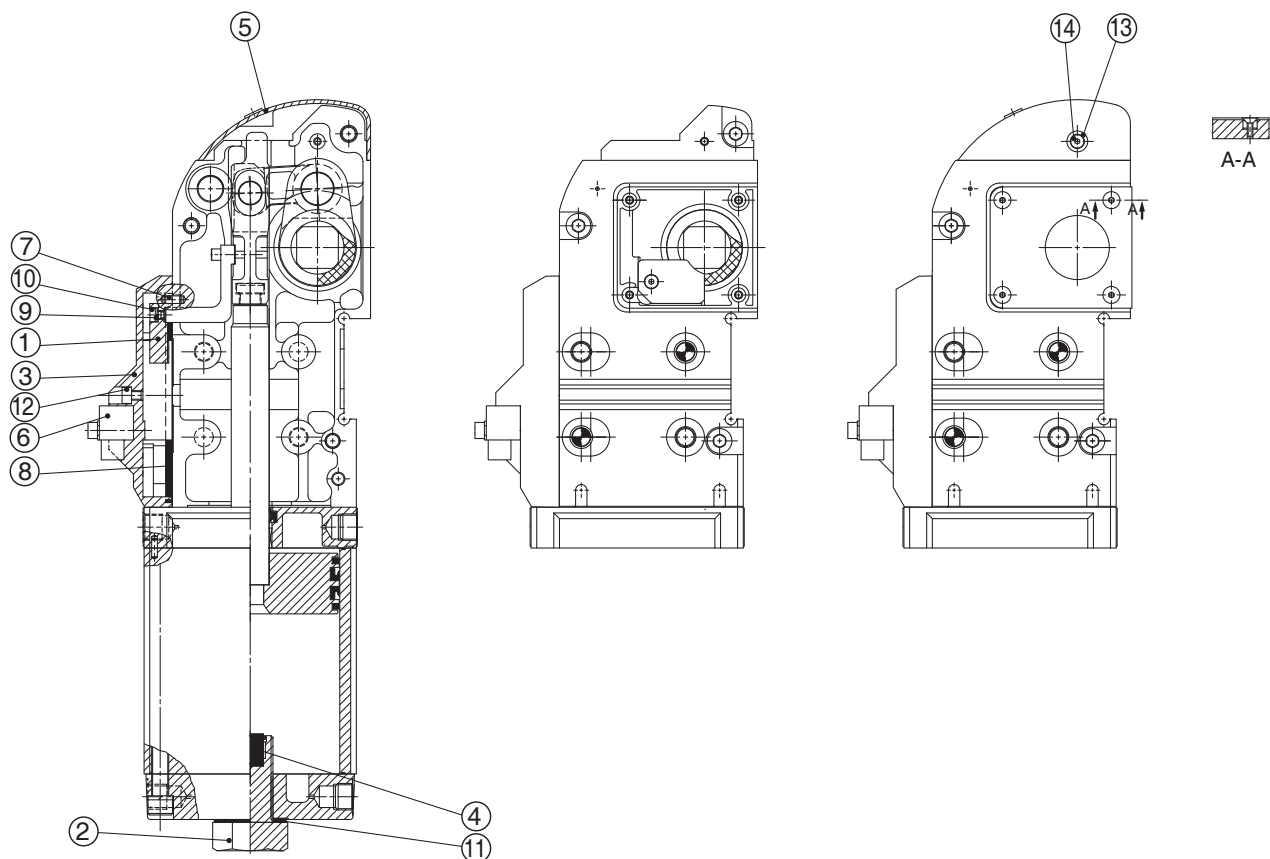
缸径	SMC型号	编码	NAAMS 参考号码
50	CKZ-50A001	A001	ACA201M
	CKZ-50A002	A002	ACA202M
	CKZ-50A003	A003	ACA203M
	CKZ-50A004	A004	ACA206M
	CKZ-50A005	A005	ACA207M
	CKZ-50A006	A006	ACA208M
	CKZ-50A007	A007	ACA211M
	CKZ-50A008	A008	ACA212M
	CKZ-50A009	A009	ACA213M
	CKZ-50A010	A010	ACA216M
	CKZ-50A011	A011	ACA217M
	CKZ-50A012	A012	ACA218M
	CKZ-50A013	A013	ACA221M
	CKZ-50A014	A014	ACA222M
	CKZ-50A015	A015	ACA223M
	CKZ-50A016	A016	ACA226M
	CKZ-50A017	A017	ACA227M
	CKZ-50A018	A018	ACA228M
	CKZ-50A019	A019	ACA236M
	CKZ-50A020	A020	ACA237M
	CKZ-50A021	A021	ACA238M
	CKZ-50A022	A022	ACA246M
	CKZ-50A023	A023	ACA247M
	CKZ-50A024	A024	ACA248M
	CKZ-50A025	A025	ACA256M
	CKZ-50A026	A026	ACA257M
	CKZ-50A027	A027	ACA258M
63	CKZ-63A001	A001	ACA001M
	CKZ-63A002	A002	ACA002M
	CKZ-63A003	A003	ACA003M
	CKZ-63A004	A004	ACA004M
	CKZ-63A005	A005	ACA005M
	CKZ-63A006	A006	ACA006M
	CKZ-63A007	A007	ACA007M
	CKZ-63A008	A008	ACA008M
	CKZ-63A009	A009	ACA009M
	CKZ-63A010	A010	ACA010M
	CKZ-63A011	A011	ACA011M

缸径	SMC型号	编码	NAAMS 参考号码
63	CKZ-63A012	A012	ACA012M
	CKZ-63A013	A013	ACA013M
	CKZ-63A014	A014	ACA014M
	CKZ-63A015	A015	ACA015M
	CKZ-63A016	A016	ACA016M
	CKZ-63A017	A017	ACA017M
	CKZ-63A018	A018	ACA018M
	CKZ-63A019	A019	ACA019M
	CKZ-63A020	A020	ACA020M
	CKZ-63A021	A021	ACA021M
	CKZ-63A022	A022	ACA022M
	CKZ-63A023	A023	ACA023M
	CKZ-63A024	A024	ACA024M
	CKZ-63A025	A025	ACA025M
	CKZ-63A026	A026	ACA026M
	CKZ-63A027	A027	ACA027M
	CKZ-63A028	A028	ACA028M
	CKZ-63A029	A029	ACA029M
	CKZ-63A030	A030	ACA030M
	CKZ-63A031	A031	ACA031M
	CKZ-63A032	A032	ACA032M
	CKZ-63A033	A033	ACA033M
	CKZ-63A034	A034	ACA034M
	CKZ-63A035	A035	ACA035M
	CKZ-63A036	A036	ACA036M
	CKZ-63A037	A037	ACA037M
	CKZ-63A038	A038	ACA038M
	CKZ-63A039	A039	ACA039M
	CKZ-63A040	A040	ACA040M
	CKZ-63A041	A041	ACA041M
	CKZ-63A042	A042	ACA042M
	CKZ-63A043	A043	ACA043M
	CKZ-63A044	A044	ACA044M
	CKZ-63A045	A045	ACA045M
	CKZ-63A046	A046	ACA046M
	CKZ-63A047	A047	ACA047M
	CKZ-63A048	A048	ACA048M

缸径	SMC型号	编码	NAAMS 参考号码
80	CKZ-80A001	A001	ACA100M
	CKZ-80A002	A002	ACA101M
	CKZ-80A003	A003	ACA102M
	CKZ-80A004	A004	ACA103M
	CKZ-80A005	A005	ACA104M
	CKZ-80A006	A006	ACA105M
	CKZ-80A007	A007	ACA106M
	CKZ-80A008	A008	ACA107M
	CKZ-80A009	A009	ACA108M
	CKZ-80A010	A010	ACA110M
	CKZ-80A011	A011	ACA111M
	CKZ-80A012	A012	ACA112M
	CKZ-80A013	A013	ACA113M
	CKZ-80A014	A014	ACA114M
	CKZ-80A015	A015	ACA115M
	CKZ-80A016	A016	ACA116M
	CKZ-80A017	A017	ACA117M
	CKZ-80A018	A018	ACA118M
	CKZ-80A019	A019	ACA120M
	CKZ-80A020	A020	ACA121M
	CKZ-80A021	A021	ACA122M
	CKZ-80A022	A022	ACA123M
	CKZ-80A023	A023	ACA124M
	CKZ-80A024	A024	ACA125M
	CKZ-80A025	A025	ACA126M
	CKZ-80A026	A026	ACA127M
	CKZ-80A027	A027	ACA128M
	CKZ-80A028	A028	ACA130M
	CKZ-80A029	A029	ACA131M
	CKZ-80A030	A030	ACA132M
	CKZ-80A031	A031	ACA133M
	CKZ-80A032	A032	ACA134M
	CKZ-80A033	A033	ACA135M
	CKZ-80A034	A034	ACA136M
	CKZ-80A035	A035	ACA137M
	CKZ-80A036	A036	ACA138M
	CKZ-80A037	A037	ACA140M

缸径	SMC型号	编码	NAAMS 参考号码
80	CKZ-80A038	A038	ACA141M
	CKZ-80A039	A039	ACA142M
	CKZ-80A040	A040	ACA143M
	CKZ-80A041	A041	ACA144M
	CKZ-80A042	A042	ACA145M
	CKZ-80A043	A043	ACA146M
	CKZ-80A044	A044	ACA147M
	CKZ-80A045	A045	ACA148M
	CKZ-80A046	A046	ACA150M
	CKZ-80A047	A047	ACA151M
	CKZ-80A048	A048	ACA152M
	CKZ-80A049	A049	ACA153M
	CKZ-80A050	A050	ACA154M
	CKZ-80A051	A051	ACA155M
	CKZ-80A052	A052	ACA156M
	CKZ-80A053	A053	ACA157M
	CKZ-80A054	A054	ACA158M
	CKZ-80A055	A055	ACA160M
	CKZ-80A056	A056	ACA161M
	CKZ-80A057	A057	ACA162M
	CKZ-80A058	A058	ACA163M
	CKZ-80A059	A059	ACA164M
	CKZ-80A060	A060	ACA165M
	CKZ-80A061	A061	ACA166M
	CKZ-80A062	A062	ACA167M
	CKZ-80A063	A063	ACA168M
	CKZ-80A064	A064	ACA170M
	CKZ-80A065	A065	ACA171M
	CKZ-80A066	A066	ACA172M
	CKZ-80A067	A067	ACA173M
	CKZ-80A068	A068	ACA174M
	CKZ-80A069	A069	ACA175M
	CKZ-80A070	A070	ACA176M
	CKZ-80A071	A071	ACA177M
	CKZ-80A072	A072	ACA178M

构造图



更换组件清单

名称	缸径(mm)	组件型号	内容
开关盒	50	CKZ1N-S050 ^{T 注1)} _P	③开关保持座 ⑥接近开关 ⑦圆柱销子 ⑧密封垫片 ⑫内六角盖板螺钉
	63	CKZ1N-S063 ^{T 注1)} _P	
	80	CKZ1N-S080 ^{T 注1)} _P	
臂打开角度 变更组件	50	CKZN-D050□ ^{注2)}	①挡块 ⑨弹簧垫圈 ⑩扁头螺钉
		CKZN-B050□ ^{注2)}	②限位螺钉 ④缓冲垫 ⑪密封垫圈
		CKZN-K050□ ^{注2)}	CKZN-D050□ CKZN-B050□
	63	CKZN-D063□ ^{注2)}	①挡块 ⑨弹簧垫圈 ⑩扁头螺钉
		CKZN-B063□ ^{注2)}	②限位螺钉 ④缓冲垫 ⑪密封垫圈
		CKZN-K063□ ^{注2)}	CKZN-D063□ CKZN-B063□
	80	CKZN-D080□ ^{注2)}	①挡块 ⑨弹簧垫圈 ⑩扁头螺钉
		CKZN-B080□ ^{注2)}	②限位螺钉 ④缓冲垫 ⑪密封垫圈
		CKZN-K080□ ^{注2)}	CKZN-D080□ CKZN-B080□
顶盖组件	50	CKZ2N-T050	⑤顶盖 ⑬衬垫 ⑭扁头螺钉
	63	CKZ2N-T063	
	80	CKZ2N-T080	

①	挡块
②	限位螺钉
③	开关保持座
④	缓冲垫
⑤	顶盖
⑥	接近开关
⑦	圆柱销子
⑧	密封垫片
⑨	弹簧垫圈
⑩	扁头螺钉
⑪	密封垫圈
⑫	内六角盖板螺钉
⑬	衬垫
⑭	扁头螺钉

注1) T = TURCK, P = P&F

注2) 请按表1的编号指定臂打开角度。

表1

臂打开角度	编号
30°	H
45°	G
60°	F
75°	E
90°	D
105°	C
120°	B
135°	A

许用锁紧力矩

缸径 (mm)	许用锁紧力矩
	N · m
50	800
63	1500
80	2500

※夹紧状态，空气释放时夹紧臂被锁紧的力矩。

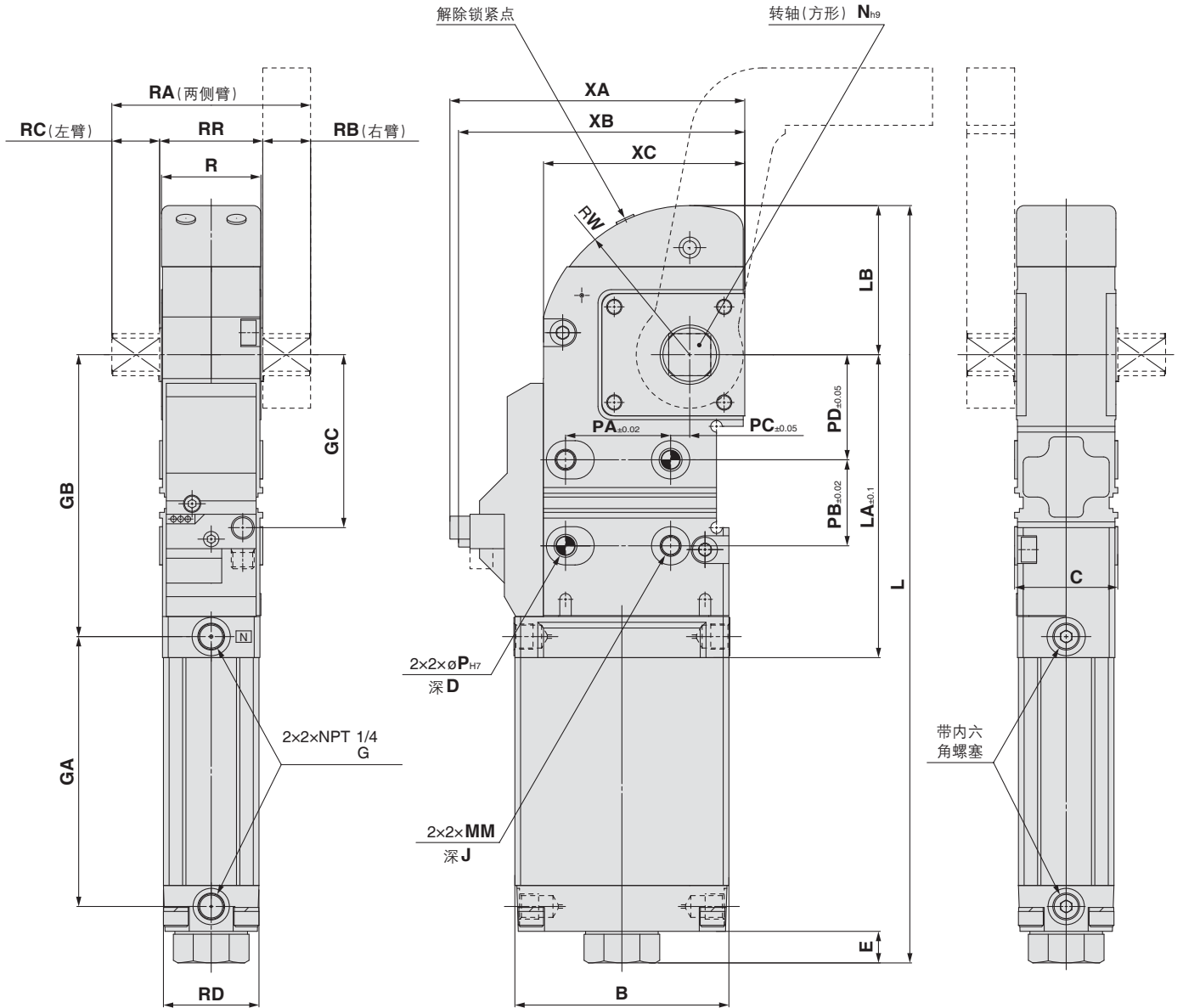
最大夹紧力矩

缸径 (mm)	最大夹紧力矩					
	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa	0.7MPa	0.8MPa
	N · m	N · m	N · m	N · m	N · m	N · m
50	100	130	160	190	220	250
63	300	350	400	450	500	550
80	560	720	880	1040	1200	1360

气缸行程

单位 (mm)								
角度 缸径	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°
50	31.1	38.9	46.4	54.1	61.9	69.6	76.4	81.3
63	34.1	42.5	50.5	58.6	66.8	74.7	81.5	86.3
80	47.3	59.4	71.1	83.2	95.7	108.0	119.1	127.3

外形尺寸图



(mm)														
缸径 (mm)	B	C	D	E	GA	GB	GC	J	L	LA	LB	MM	N	P
50	95	48	12	13.7	134.3	138.5	93	12	376.7	149.5	78.4	M8x1.25	19	8
63	112	54	15	16.6	141.2	147.5	90.5	12	395.6	158.5	78	M10x1.5	22	10
80	154	76	12	19.6	185.8	199	137.5	18	530.9	214	113.7	M12x1.75	30	12

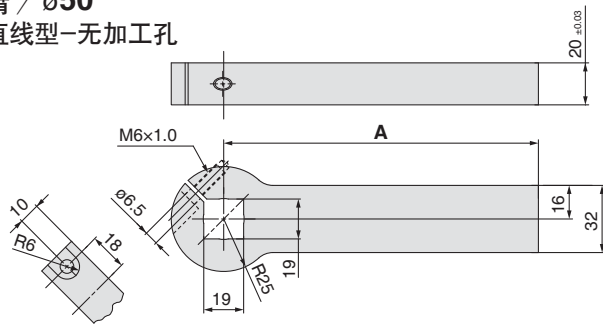
缸径 (mm)	PA	PB	PC	PD	R	RA	RB	RC	RD	RR	W	XA	XB	XC
50	45	45	5	40	45	88	20	20	45	48	78.4	141.8	137.3	92.8
63	55	45	10	55	52	104	25	25	50	54	78	154.4	150.4	105.3
80	70	75	15	65	70	140	32	32	68	76	113.7	197.3	192.8	148.3

CKZ2N 系列

外形尺寸图

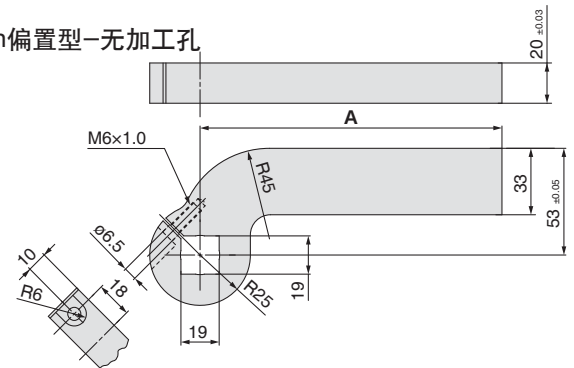
臂 / $\phi 50$

直线型-无加工孔



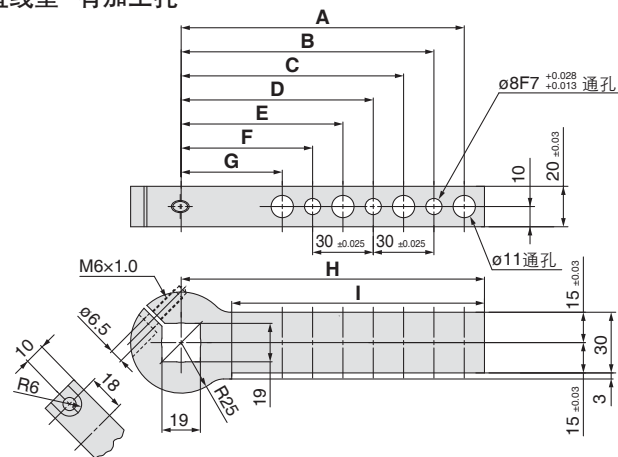
型号	NAAMS代码	A	质量kg
CKZ-50A001	ACA201M	90.0	0.6
CKZ-50A002	ACA202M	120.0	0.7
CKZ-50A003	ACA203M	150.0	0.9

20mm偏置型-无加工孔



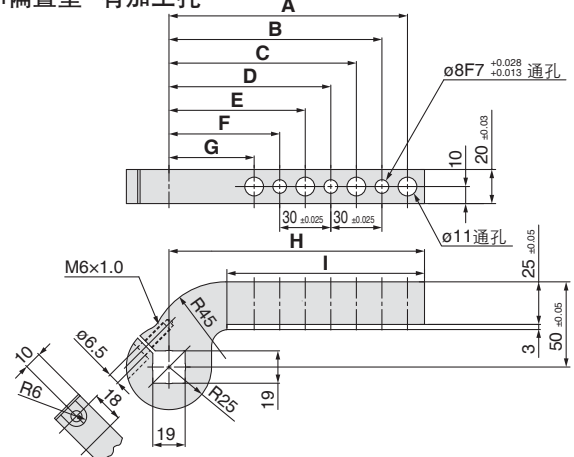
型号	NAAMS代码	A	质量kg
CKZ-50A007	ACA211M	90.0	0.7
CKZ-50A008	ACA212M	120.0	0.8
CKZ-50A009	ACA213M	150.0	1.0

直线型-有加工孔



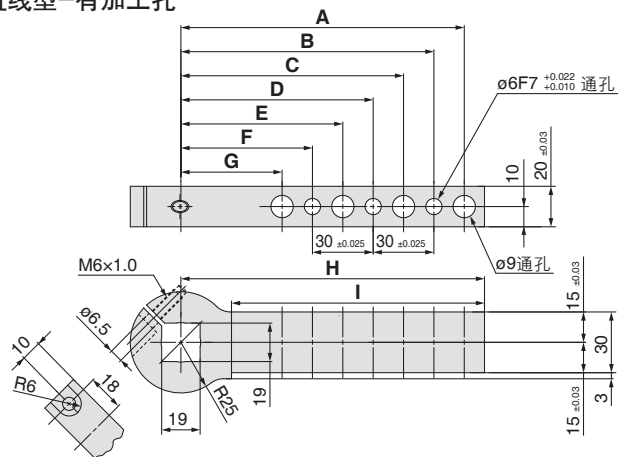
型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	质量kg
CKZ-50A004	ACA206M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	65.0	0.5
CKZ-50A005	ACA207M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	95.0	0.6
CKZ-50A006	ACA208M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	125.0	0.7

25mm偏置型-有加工孔



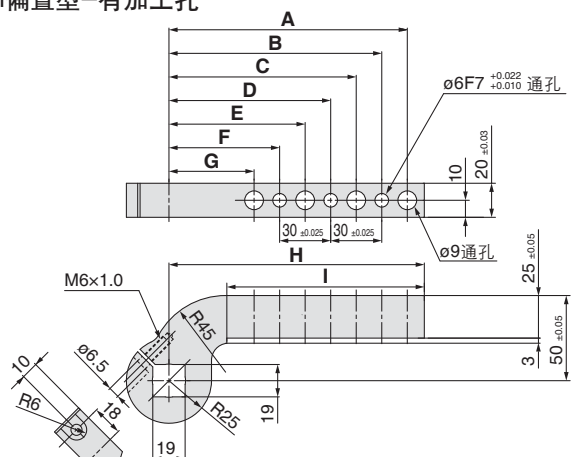
型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	质量kg
CKZ-50A010	ACA216M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	56.0	0.5
CKZ-50A011	ACA217M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	86.0	0.6
CKZ-50A012	ACA218M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	116.0	0.7

直线型-有加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	质量kg
CKZ-50A019	ACA236M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	65.0	0.5
CKZ-50A020	ACA237M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	95.0	0.6
CKZ-50A021	ACA238M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	125.0	0.7

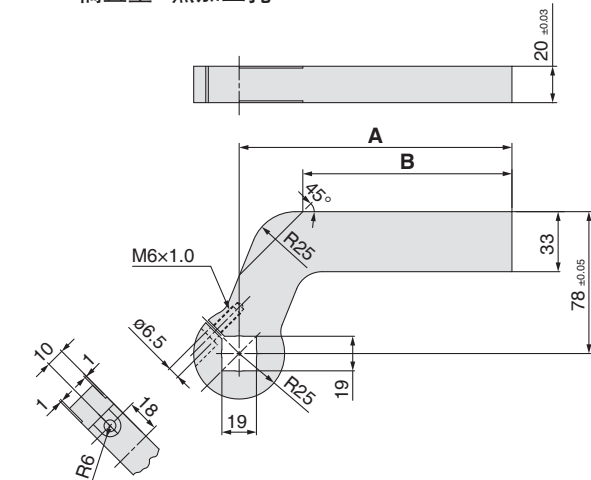
25mm偏置型-有加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	质量kg
CKZ-50A022	ACA246M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	56.0	0.5
CKZ-50A023	ACA247M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	86.0	0.6
CKZ-50A024	ACA248M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	116.0	0.7

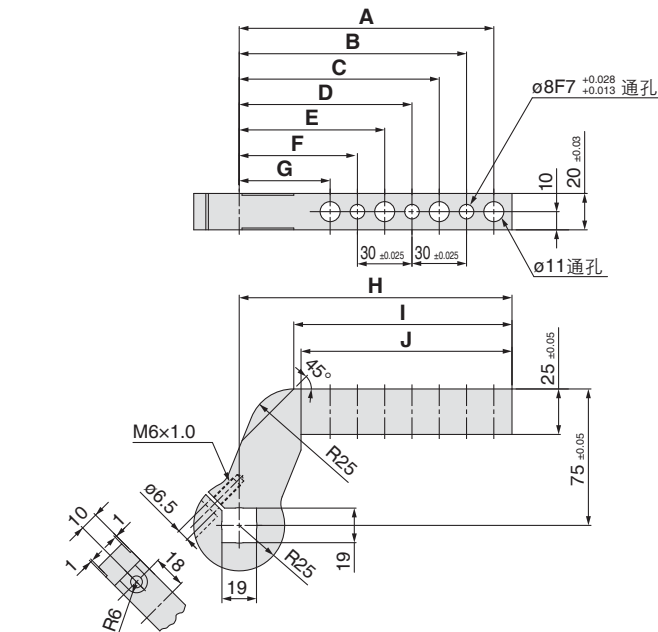
外形尺寸圖

45mm偏置型—無加工孔



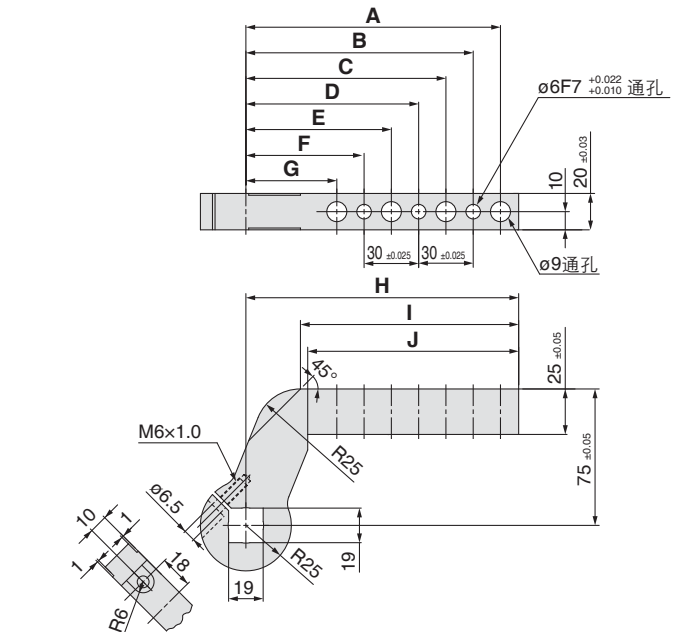
型號	NAAMS代碼	A	B	質量kg
CKZ-50A013	ACA221M	90.0	55.0	0.8
CKZ-50A014	ACA222M	120.0	85.0	0.9
CKZ-50A015	ACA223M	150.0	115.0	1.1

50mm偏置型—有加工孔



型號	NAAMS代碼	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	質量kg
CKZ-50A016	ACA226M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	60.0	56.0	0.6
CKZ-50A017	ACA227M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	90.0	86.0	0.7
CKZ-50A018	ACA228M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	120.0	116.0	0.8

50mm偏置型—有加工孔

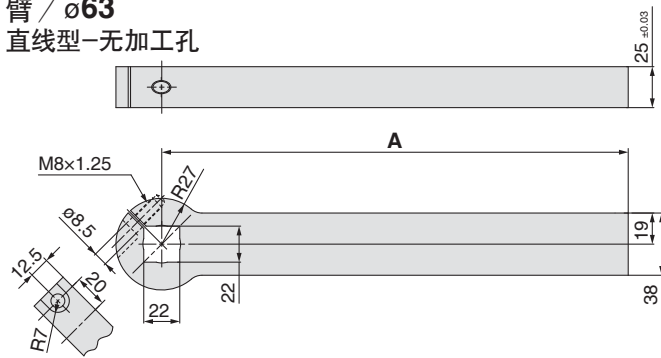


型號	NAAMS代碼	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	質量kg
CKZ-50A025	ACA256M	80.0	65.0	50.0	—	—	—	—	90.0	60.0	56.0	0.6
CKZ-50A026	ACA257M	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	—	—	120.0	90.0	86.0	0.7
CKZ-50A027	ACA258M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	50.0	150.0	120.0	116.0	0.8

CKZ2N 系列

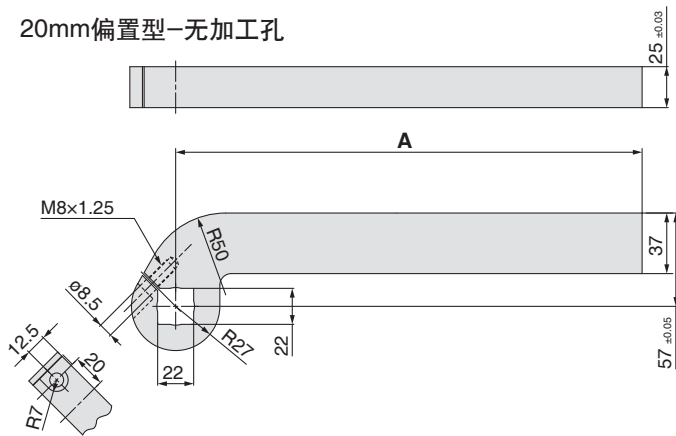
外形尺寸图

臂 / $\phi 63$
直线型—无加工孔



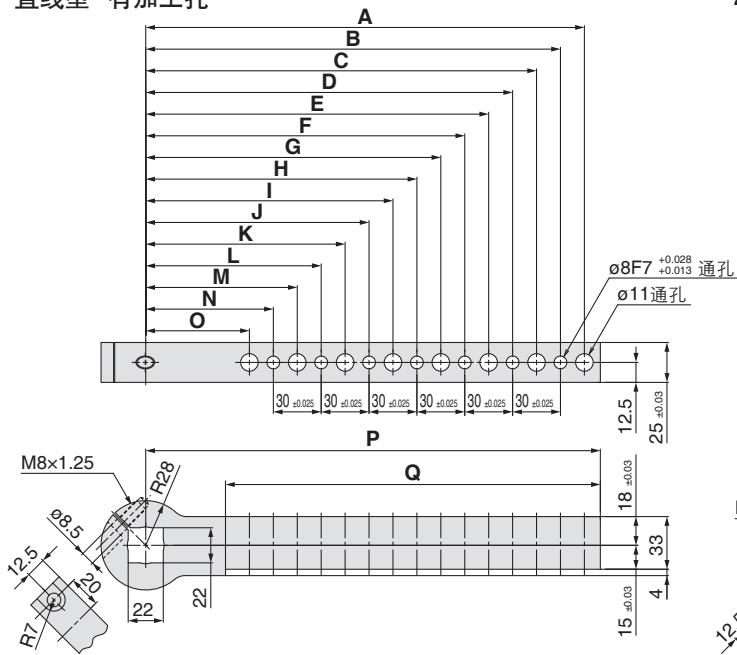
型号	NAAMS代码	A	质量kg
CKZ-63A001	ACA001M	135.0	1.2
CKZ-63A002	ACA002M	165.0	1.4
CKZ-63A003	ACA003M	195.0	1.6
CKZ-63A004	ACA004M	225.0	1.8
CKZ-63A005	ACA005M	255.0	2.1
CKZ-63A006	ACA006M	285.0	2.3

20mm偏置型—无加工孔



型号	NAAMS代码	A	质量kg
CKZ-63A013	ACA013M	135.0	1.4
CKZ-63A014	ACA014M	165.0	1.6
CKZ-63A015	ACA015M	195.0	1.8
CKZ-63A016	ACA016M	225.0	2.0
CKZ-63A017	ACA017M	255.0	2.2
CKZ-63A018	ACA018M	285.0	2.4

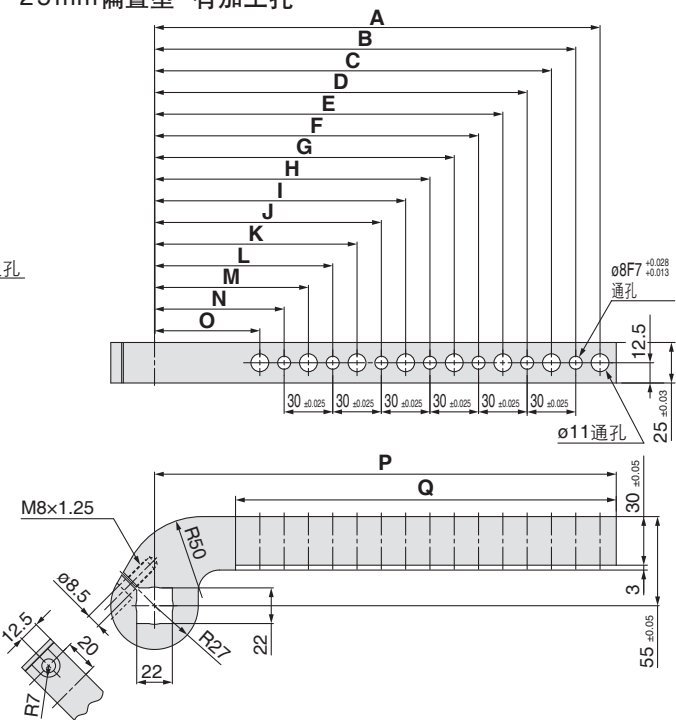
直线型—有加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CKZ-63A007	ACA007M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—	—
CKZ-63A008	ACA008M	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—
CKZ-63A009	ACA009M	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0
CKZ-63A010	ACA010M	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0
CKZ-63A011	ACA011M	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0
CKZ-63A012	ACA012M	275.0	260.0	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0

型号	NAAMS代码	J	K	L	M	N	O	P	Q	质量kg
CKZ-63A007	ACA007M	—	—	—	—	—	—	135.0	85.0	1.0
CKZ-63A008	ACA008M	—	—	—	—	—	—	165.0	115.0	1.2
CKZ-63A009	ACA009M	—	—	—	—	—	—	195.0	145.0	1.4
CKZ-63A010	ACA010M	80.0	65.0	—	—	—	—	225.0	175.0	1.5
CKZ-63A011	ACA011M	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	255.0	205.0	1.7
CKZ-63A012	ACA012M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	285.0	235.0	1.9

25mm偏置型—有加工孔

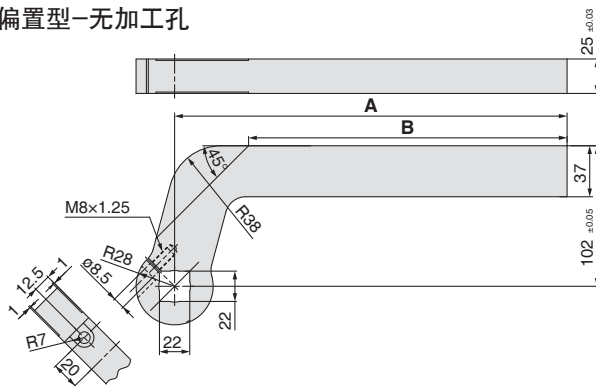


型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CKZ-63A019	ACA019M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—	—
CKZ-63A020	ACA020M	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—
CKZ-63A021	ACA021M	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0
CKZ-63A022	ACA022M	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0
CKZ-63A023	ACA023M	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0
CKZ-63A024	ACA024M	275.0	260.0	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0

型号	NAAMS代码	J	K	L	M	N	O	P	Q	质量kg
CKZ-63A019	ACA019M	—	—	—	—	—	—	135.0	85.0	1.3
CKZ-63A020	ACA020M	—	—	—	—	—	—	165.0	115.0	1.5
CKZ-63A021	ACA021M	—	—	—	—	—	—	195.0	145.0	1.6
CKZ-63A022	ACA022M	80.0	65.0	—	—	—	—	225.0	175.0	1.7
CKZ-63A023	ACA023M	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	255.0	205.0	1.9
CKZ-63A024	ACA024M	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	285.0	235.0	2.1

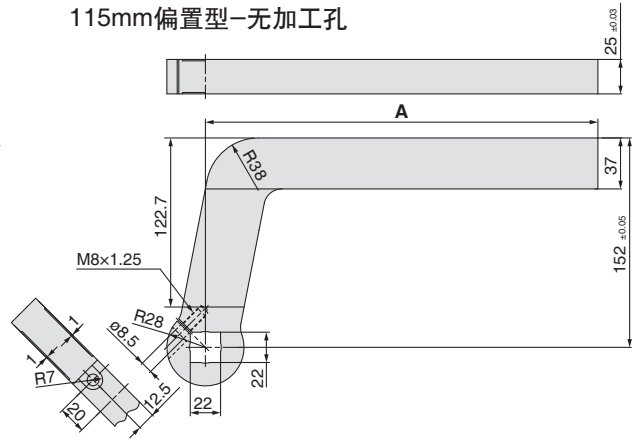
外形尺寸图

65mm偏置型-无加工孔



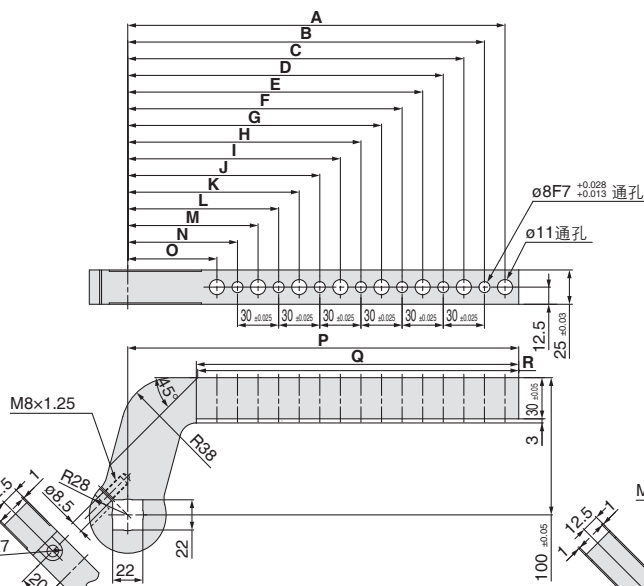
型号	NAAMS代码	A	B	质量kg
CKZ-63A025	ACA025M	135.0	81.3	1.7
CKZ-63A026	ACA026M	165.0	111.3	1.9
CKZ-63A027	ACA027M	195.0	141.3	2.1
CKZ-63A028	ACA028M	225.0	171.3	2.3
CKZ-63A029	ACA029M	255.0	201.3	2.5
CKZ-63A030	ACA030M	285.0	231.3	2.7

115mm偏置型-无加工孔



型号	NAAMS代码	A	质量kg
CKZ-63A037	ACA037M	135.0	2.1
CKZ-63A038	ACA038M	165.0	2.3
CKZ-63A039	ACA039M	195.0	2.5
CKZ-63A040	ACA040M	225.0	2.7
CKZ-63A041	ACA041M	255.0	2.9
CKZ-63A042	ACA042M	285.0	3.1

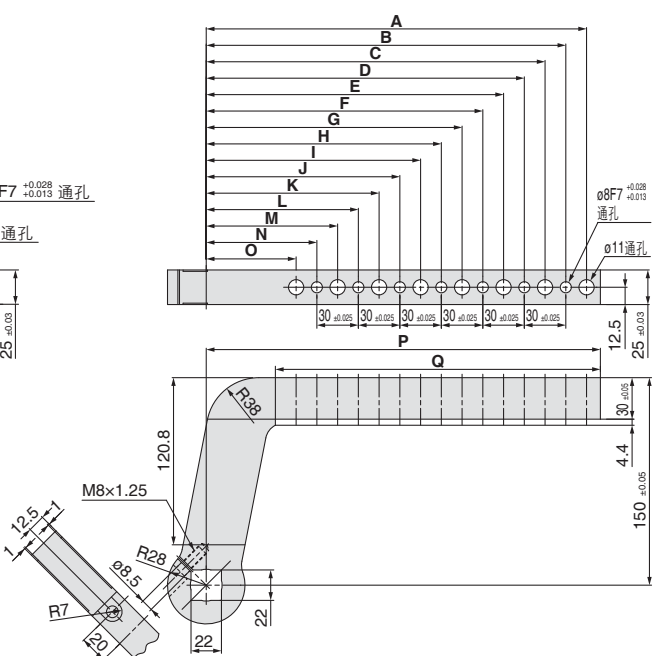
70mm偏置型-有加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CKZ-63A031	ACA031M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—	—	—
CKZ-63A032	ACA032M	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—
CKZ-63A033	ACA033M	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—
CKZ-63A034	ACA034M	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0
CKZ-63A035	ACA035M	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0
CKZ-63A036	ACA036M	275.0	260.0	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0

型号	NAAMS代码	K	L	M	N	O	P	Q	R	质量kg
CKZ-63A031	ACA031M	—	—	—	—	—	135.0	85.0	84.0	1.4
CKZ-63A032	ACA032M	—	—	—	—	—	165.0	115.0	114.0	1.6
CKZ-63A033	ACA033M	—	—	—	—	—	195.0	145.0	144.0	1.8
CKZ-63A034	ACA034M	65.0	—	—	—	—	225.0	175.0	174.0	1.9
CKZ-63A035	ACA035M	95.0	80.0	65.0	—	—	255.0	205.0	204.0	2.1
CKZ-63A036	ACA036M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	285.0	235.0	234.0	2.3

120mm偏置型-有加工孔

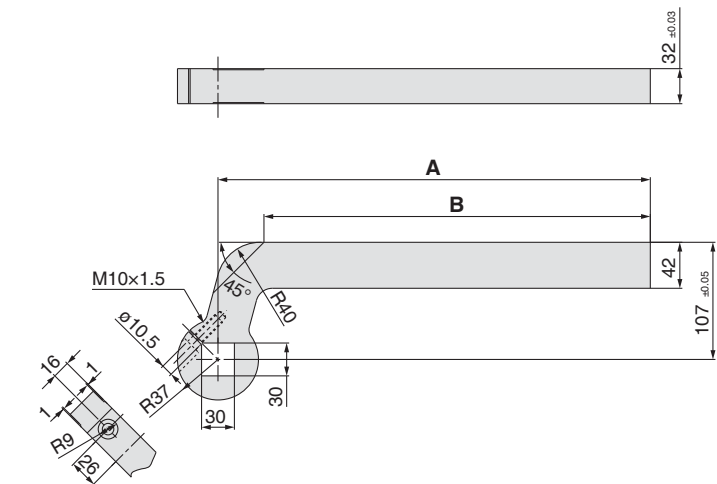


型号	NAAMS代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CKZ-63A043	ACA043M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—	—	—
CKZ-63A044	ACA044M	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—	—	—
CKZ-63A045	ACA045M	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	—
CKZ-63A046	ACA046M	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0	95.0	80.0
CKZ-63A047	ACA047M	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0	125.0	110.0
CKZ-63A048	ACA048M	275.0	260.0	245.0	230.0	215.0	200.0	185.0	170.0	155.0	140.0

型号	NAAMS代码	K	L	M	N	O	P	Q	质量kg
CKZ-63A043	ACA043M	—	—	—	—	—	135.0	85.0	1.8
CKZ-63A044	ACA044M	—	—	—	—	—	165.0	115.0	2.0
CKZ-63A045	ACA045M	—	—	—	—	—	195.0	145.0	2.1
CKZ-63A046	ACA046M	65.0	—	—	—	—	225.0	175.0	2.3
CKZ-63A047	ACA047M	95.0	80.0	65.0	—	—	255.0	205.0	2.5
CKZ-63A048	ACA048M	125.0	110.0	95.0	80.0	65.0	285.0	235.0	2.6

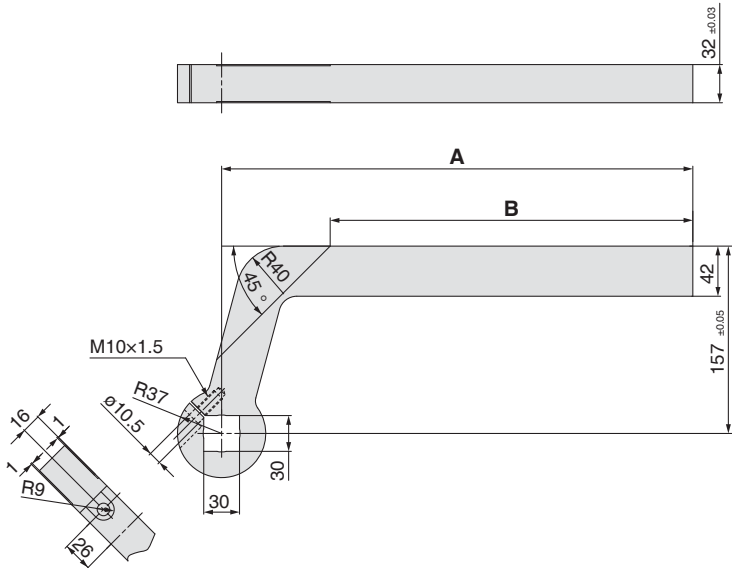
外形尺寸图

65mm偏置型—无加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	质量kg
CKZ-80A037	ACA140M	155.0	113.0	2.7
CKZ-80A038	ACA141M	185.0	143.0	3.0
CKZ-80A039	ACA142M	215.0	173.0	3.3
CKZ-80A040	ACA143M	245.0	203.0	3.6
CKZ-80A041	ACA144M	275.0	233.0	3.9
CKZ-80A042	ACA145M	305.0	263.0	4.2
CKZ-80A043	ACA146M	335.0	293.0	4.5
CKZ-80A044	ACA147M	365.0	323.0	4.8
CKZ-80A045	ACA148M	395.0	353.0	5.1

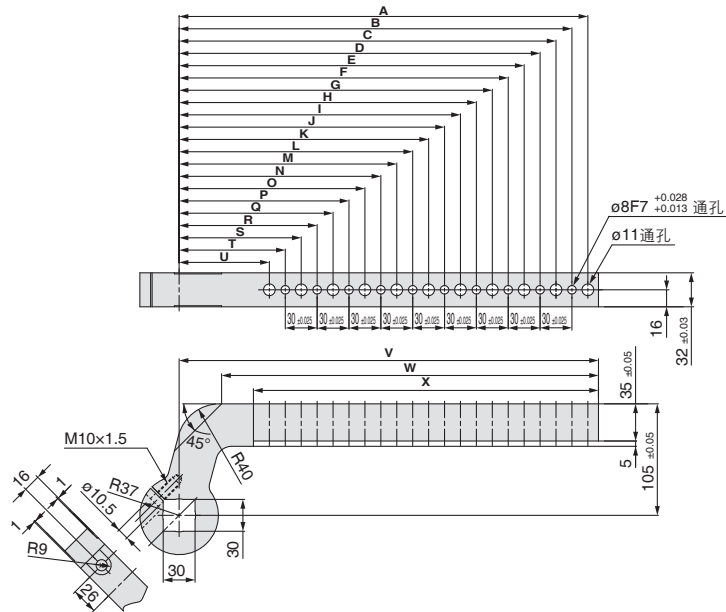
115mm偏置型—无加工孔



型号	NAAMS代码	A	B	质量kg
CKZ-80A055	ACA160M	155.0	64.0	3.0
CKZ-80A056	ACA161M	185.0	94.0	3.3
CKZ-80A057	ACA162M	215.0	124.0	3.6
CKZ-80A058	ACA163M	245.0	154.0	3.9
CKZ-80A059	ACA164M	275.0	184.0	4.2
CKZ-80A060	ACA165M	305.0	214.0	4.5
CKZ-80A061	ACA166M	335.0	244.0	4.8
CKZ-80A062	ACA167M	365.0	274.0	5.2
CKZ-80A063	ACA168M	395.0	304.0	5.5

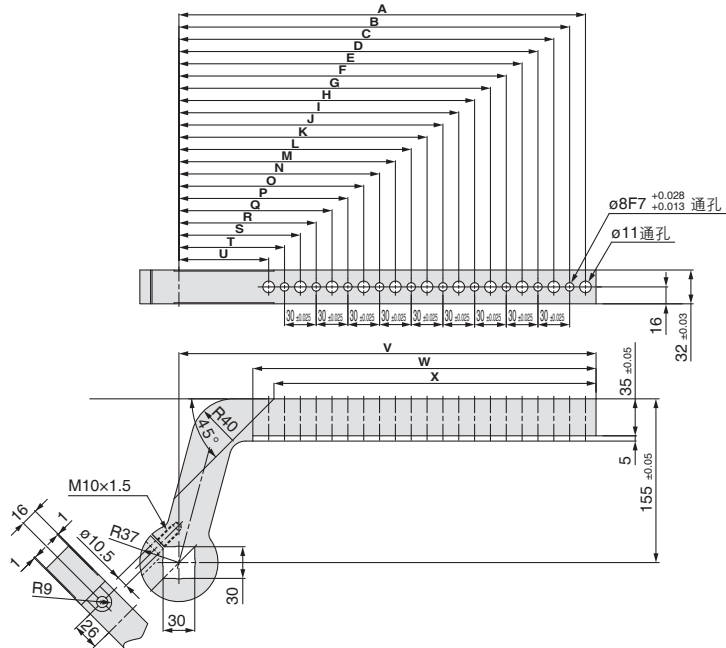
外形尺寸图

70mm偏置型-有加工孔



型号	NAAMS 代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	质量 kg
CKZ-80A046	ACA150M	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155.0	115.0	85.0	2.4
CKZ-80A047	ACA151M	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185.0	145.0	115.0	2.6
CKZ-80A048	ACA152M	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215.0	175.0	145.0	2.8
CKZ-80A049	ACA153M	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245.0	205.0	175.0	3.1
CKZ-80A050	ACA154M	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	275.0	235.0	205.0	3.3
CKZ-80A051	ACA155M	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	305.0	265.0	235.0	3.5
CKZ-80A052	ACA156M	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	335.0	295.0	265.0	3.8
CKZ-80A053	ACA157M	355.0	340.0	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	365.0	325.0	295.0	4.0
CKZ-80A054	ACA158M	385.0	370.0	355.0	340.0	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	395.0	355.0	325.0	4.3

120mm偏置型-有加工孔



型号	NAAMS 代码	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	质量 kg
CKZ-80A064	ACA170M	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155.0	85.0	65.0	2.7
CKZ-80A065	ACA171M	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185.0	115.0	95.0	2.9
CKZ-80A066	ACA172M	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215.0	145.0	125.0	3.2
CKZ-80A067	ACA173M	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245.0	175.0	155.0	3.4
CKZ-80A068	ACA174M	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	275.0	205.0	185.0	3.6
CKZ-80A069	ACA175M	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	—	—	305.0	235.0	215.0	3.9
CKZ-80A070	ACA176M	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	—	—	335.0	265.0	245.0	4.1
CKZ-80A071	ACA177M	355.0	340.0	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	—	—	365.0	295.0	275.0	4.4
CKZ-80A072	ACA178M	385.0	370.0	355.0	340.0	325.0	310.0	295.0	280.0	265.0	250.0	235.0	220.0	205.0	190.0	175.0	160.0	145.0	130.0	115.0	100.0	85.0	395.0	325.0	305.0	4.6

CKZ2N 系列 订制规格①

详细尺寸，规格及交货期，请与本公司确认。



1 带金属顶盖强力夹紧气缸



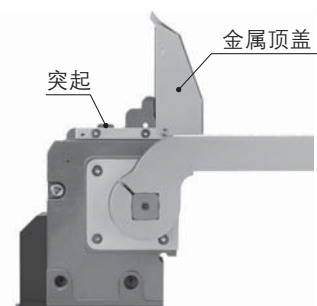
- 对应型号
CKZ2N50, 63, 80
- 对应耐电弧焊接线
- 关于肘节机构释放部，在以前橡胶顶盖的基础上，追加了开闭式金属顶盖。

气缸规格

缸径 (mm)	50	63	80
角度	30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°, 135°		
缓冲	非夹紧侧：橡胶缓冲		
最高使用压力	0.8MPa		
环境及使用流体温度	-10~60°C		
最低动作时间	夹紧1.0秒、非夹紧1.0秒		

手动解除锁紧点

肘节连接机构是通过用塑料锤(柔软的材质)等敲击打开金属顶盖后的凸起部可以简单的解除锁紧。



2 正面安装型 强力夹紧气缸



- 对应型号
CKZ2N50, 63, 80
- 对应符号NAAMS标准的正面安装型。

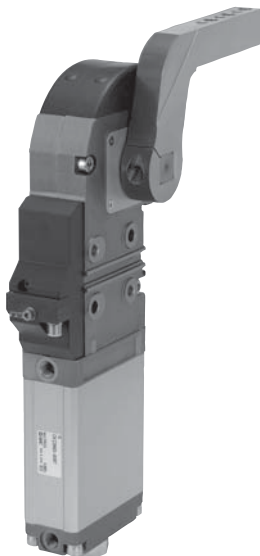
气缸规格

缸径 (mm)	50	63	80
角度	30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°, 135°		
缓冲	非夹紧侧：橡胶缓冲		
最高使用压力	0.8MPa		
环境及使用流体温度	-10~60°C		
最低动作时间	夹紧1.0秒、非夹紧1.0秒		

CKZ2N 系列 订制规格②

详细尺寸，规格及交货期，请与本公司确认。

3 非夹紧打开角度15°用 角度变更组件



· 对应型号
CKZ2N50, 63, 80

- 在标准的非夹紧打开角度上，追加了15°规格
- 不用分解肘节机构部便可变更为15°

气缸规格

缸径 (mm)	50	63	80
角度	15°		
缓冲	非夹紧侧：橡胶缓冲		
最高使用压力	0.8MPa		
环境及使用流体温度	- 10~60℃		
最低动作时间	夹紧1.0秒、非夹紧1.0秒		