



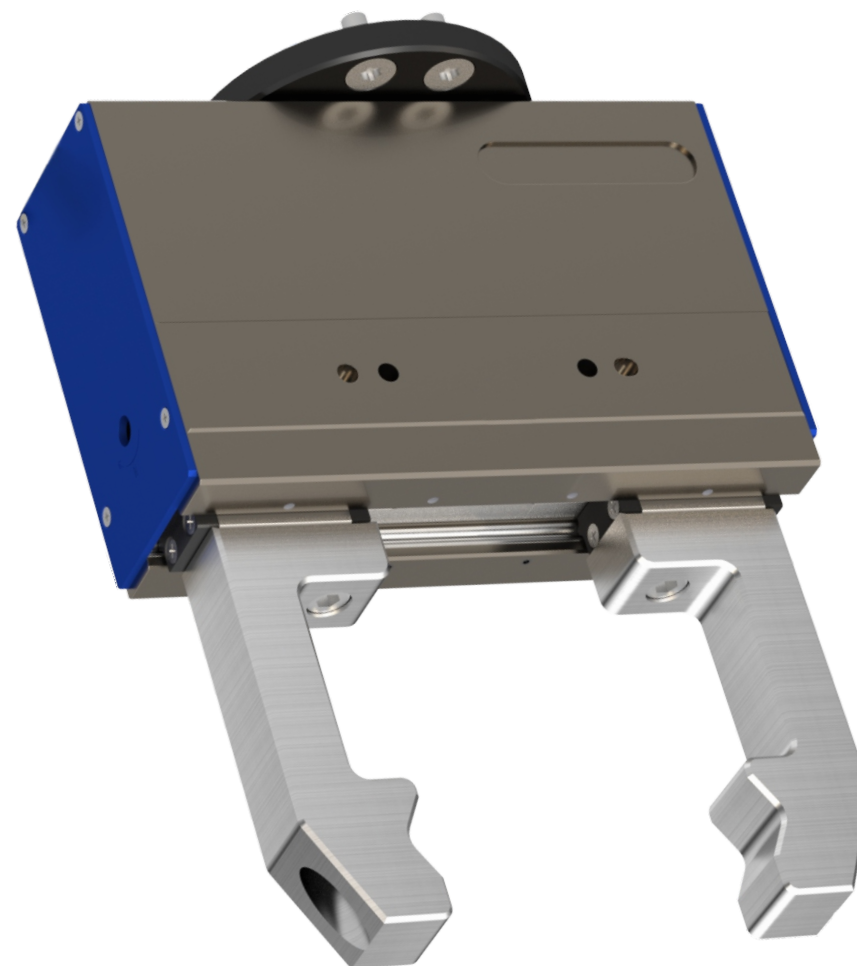
销售商

沃姆联科科技(上海)有限公司

地址: 中国上海市松江区蔡家浜路450号同乐商务中心8501

网址: <https://www.wommertech.com>

邮箱: sales@wommertech.com



综合选型样册 电动夹爪/电动转台/微型滑台

- 协作机器人作电动手指
- 旋转四指型
- 旋转三指型
- 旋转两指型
- 四指滑块型电动手指
- 三指滑块型电动手指
- 重型电动手指
- 卧式滑块型电动手指
- 杠杆型电动手指
- 立式滑块型手指

电动夹爪/电动转台 参数表

类别	型号	开闭行程范围 [mm / °]	最大夹持力 [N]	最快运行时长 [S] (轻载时)	适用工件重量 [g] (推荐值)	最大负载 [g] (须咨询厂家)	本体重量 [g]
立式夹爪 滑块型	XX-HW2-20-08	6	12	0.3	41	122	200
	XX-HW2-28-12	12	65	0.28	332	1105	480
	XX-HW2-35-22	22	135	0.33	964	2296	900
	XX-HW2-42-32	32	308	0.4	1571	3741	1450
杠杆夹爪 摆臂型	XX-RW2-20-180	0 - 180 °	6	0.45	10	31	220
	XX-RW2-28-180	0 - 180 °	36	0.45	98	367	510
	XX-RW2-35-180	0 - 180 °	72	0.45	196	735	950
	XX-RW2-42-180	0 - 180 °	90	0.45	245	918	1200
卧式夹爪 (长行程)	XX-LG2-28-20	20 – 60	60	0.5	204	612	500
	XX-LG2-S42-40	40 – 120	600	0.3	4286	6122	1700
	XX-LG2-60-60	40 – 200	1360	0.2	6939	13878	6450
卧式重型 夹爪 (长行程/重载)	XX-LG2-90-100	100 – 500	2500 - 6000	–	12755	61000	18000
	XX-LG2-120-100	100 – 1200	4900 - 9800	–	25000	100000	33000
	XX-LG2-160-100	100 – 1200	7800 - 72000	–	39800	285000	75000
三指夹爪 滑块型	XX-HW3-28-12	12	35	0.3	99	298	700
	XX-HW3-42-16	16	117	0.4	398	1194	1250
	XX-HW3-60-40	40	1300	0.35	6600	13200	5500
	XX-HW3-90-40	40	2500 - 6000	0.5	12700	25500	17000
	XX-HW3-110-60	60	7800	1.5	39800	79600	37000
	XX-HW3-140-80	80	16000	4	81600	163000	48000
四指夹爪 滑块型	XX-HW4-28-10	10	23	0.3	78	235	700
	XX-HW4-42-12	12	110	0.4	786	1122	1950
	XX-HW4-60-16	16	1050	0.3	5357	10700	7000
	XX-HW4-90-34	34	2500 - 6000	0.5	12750	25500	17000
	XX-HW4-110-60	60	7800	1.5	39800	79600	37000
	XX-HW4-140-80	80	16000	4	81600	163000	48000
类别	型号	摆动角度 [°]	最大转矩 [N.m]	最大转动惯量 [kg.m^2]	重复定位精度 [°]	最高使用频率 [次/分钟]	本体重量 [g]
旋 转 平 台	XX-SW-28	330/无限旋转	1.7	0.015	±0.05	60	1200
	XX-SW-35	330/无限旋转	4.4	0.052	±0.05	60	1600
	XX-SW-42	330/无限旋转	8.8	0.12	±0.05	60	2400
	XX-SW-60	330/无限旋转	11	0.28	±0.05	120	6800

电动夹爪/转台/微型滑台 参数表

类别名称	型号	开闭行程 双滑块行程 [mm]	夹持力范围 [N]	适用工件重量 (推荐) [g]	最大负载重量 [g] (须咨询厂家)	旋转最大转矩 [N.m]	本体重量: [g]
组合式 旋转两爪 (高精度/大转矩)	XX-DSE-330-28-12	12	65	200	-	1.7	1800
	XX-DSE-330-28-20	20	60	200	-	1.7	1800
组合式 旋转三爪 (高精度/大转矩)	XX-DSF-330-28-12	12	150	200	-	1.7	1900
	XX-DSF-330-42-16	16	256	800	-	8.8	3900
	XX-DSF-330-60-40	40	480	3000	-	11	14500
组合式 旋转四爪 (高精度/大转矩)	XX-DSG-330-28-10	10	35	200	-	1.7	2300
	XX-DSG-330-42-12	12	117	400	-	8.8	4800
类别名称	型号	开闭行程 双滑块行程 [mm]	夹持力范围 [N]	适用工件重量 (推荐) [g]	最大负载重量 [g] (须咨询厂家)	旋转最大转矩 [N.m]	本体重量: [g]
折返式 旋转两爪	XX-SL2 – 28 – 20	20	100	255	-	0.72	630
	XX-SL2 – 42 – 30	30	340	867	-	1.5	2200
	XX-SL2 – 60 – 36	36	600	1531	-	4	6200
折返式 旋转三爪	XX-SL3 – 28 – 08	8	80	204	-	0.72	690
	XX-SL3 – 42 – 10	10	256	653	-	1.5	2500
	XX-SL3 – 60 – 12	12	480	1224	-	4	6300
类别	型号	开闭行程范围 [mm]	最大夹持力 [N]	最快运行时间 (轻载时) [S]	适用工件重量: 克 (推荐值)	最大负载重量 [g] (须咨询厂家)	本体重量: [g]
关节夹爪 机器人末端	XX-XW2-35-95	95	180	0.8	600	1800	1300
	XX-XW2-60-180	180	950	0.8	2666	9694	2800
大行程夹爪 机器人末端	XX-LC2-42-80	80 - 200	900	0.95	2450	8160	2200
	XX-LC2-60-120	120 - 200	2200	1.35	6735	22400	2800
类别名称	型号规格 标准/镜像	本体 规格	行程 mm]	导程 [mm]	垂直负载 [kg]	水平负载 [kg]	推压出力 [N]
微 型 滑 台	LK/RK	20	30/50/75	2 / 4	1	8 – 32	100
	LK/RK	28	30/50/75/100	4 / 6	3	28 – 92	200
	LK/RK	42	30/50/75/100/125/150	4 / 8	5	80 – 342	200
	LKH/RKH	20	50/75	2 / 4	2	8 – 32	100
	LKH/RKH	28	50/100	4 / 6	8	28 – 92	200
	LKH/RKH	42	50/100/150	4 / 8	12	80 – 342	200

伺服电爪驱动器：I2 / IX / IM / IN 功能说明

驱动器型号	I2	IX	IM	IN
通信方式	I/O RS 485	多点I/O RS 485	脉冲 RS 485	I/O RS 485
数字式 I/O端口数量	02入/02出	06入/04出	06入/04出	02入/02出
夹持力调整	预设01档	08档切换	08档切换	预设01档
速度控制	预设01档	08档切换	08档切换	预设01档
工件防掉落机制	机械自锁	机械自锁	机械自锁	机械自锁
可定位点预设数量	0	0 - 13	0 - 100	0
驱动器的选配功能				
工件掉落检测功能		●	●	
恒定夹持力保持		●	●	
驱动器内置				●
通信线缆				
标准线缆长度 [m]	3、5、10			
订制其它长度线缆 [m]	0.2 - 100			

伺服电爪 对比 气动夹爪 的特点

对比品类	电/气 布线	安装/ 尺寸大小	抓取能力 负载能力	抓取节拍 速度	保护物料 精准力控	抓取反馈 检测和反馈	智能化 多规格物料 的抓取编程	多机联动 与其它设备 的相互配合	安全 自锁	产品 定位
气动夹爪	管线多 尺寸大	相同/ 相同	相同	相同	撞击抓取 /没有力控	无	无	受气压影响 延时误差大	无	中/低端
伺服电爪	省空间	机身相同/ 尾端略长	相同	相同 或更快	柔性抓取/ 夹力控制	抓取反馈、 掉落检测、 工件测量	支持多规格 物料抓取 /实时控制	程序控制 /执行精度高	有	中/高端

HW 2 立式2爪

XX	—	HW 2	—	20	—	180	—	IX	—	3	—	N
订货代码		型号 代码		尺寸 规格		双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米		N: NPN P: PNP

型号：XX—HW2-20-08

型号：XX-HW2-20-08

Technical drawing of the XX-HW2-20-08 gripper, showing front, side, and detail views with dimensions and labels.

Dimensions and labels:

- Front view: 24, 33 ± 0.02, 5, 1.30, 49, 79.50, 42, 35 ± 0.02, 6, 14, 2 x M3 x 3.
- Side view: 2-43 ± 0.5, 1, 4, 1.2, 1

型号：XX—HW2-28-12

型号：XX—HW2—28—12

型号：XX—HW2-35-22

型号：XX—HW2—35—22

型号：XX—HW2-42-32

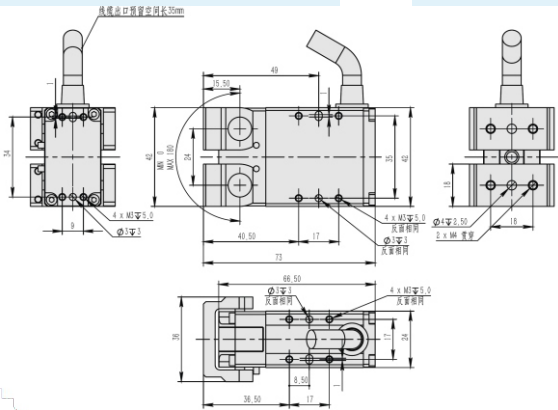
型号：XX-HW2-42-32

开闭行程双滑块行程 mm	32
最高速度(轻载) mm/s *注3	60
全行程最短时间:S (轻载)	0.40
最大夹持力 N *注1	220
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	1571
最大负载:克(需咨询厂家)	3741
允许侧向力矩:N.m Mr	7.8
My	7.8
Mp	12.9
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	1450
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM

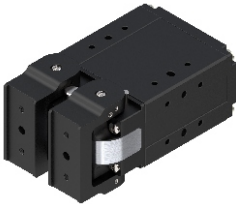
行程 0—180度 指端夹持力 8 - 130 N 抓取 0 - 0.25 kg 最大0.92 kg 可订制20 kg

RW2 杠杆式2爪						
XX	—	RW 2 — 42 — 180			—	IX — 3 — N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家
						2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米
						N : NPN P : PNP

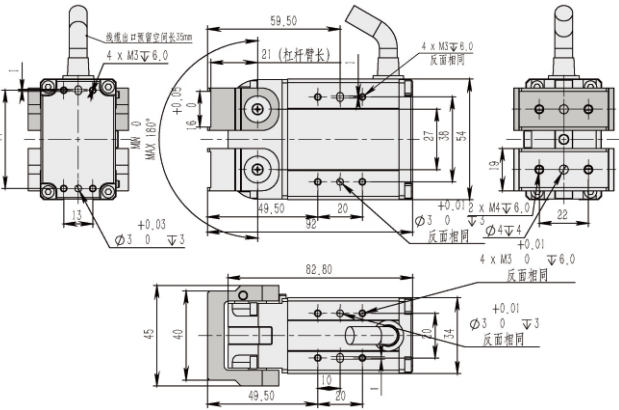
关闭行程 摆臂行程 (°)	180
最高速度 度/s *注3	400
全行程最短时间:S (轻载)	0.6
指端最大夹持力 N *注1	6
重复定位精度 度 (°)	±0.5
空转行程/单侧 度 (°)	≤1.8
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克 (推荐值)	10
最大负载:克(需咨询厂家)	31
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 1.2 A
本体重量: 克	220
设备配电功率(短时峰值)	6.95 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号: XX-RW2-20-180



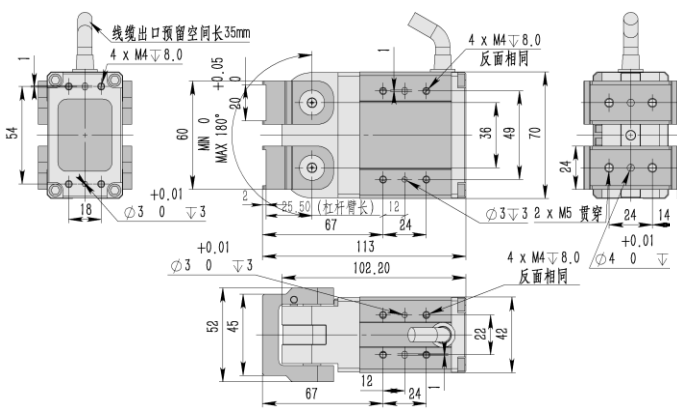
关闭行程 摆臂行程 (°)	180
最高速度 度/s *注3	400
全行程最短时间:S (轻载)	0.45
指端最大夹持力 N *注1	36
重复定位精度 度 (°)	±0.5
空转行程/单侧 度 (°)	≤1.8
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克 (推荐值)	98
最大负载:克(需咨询厂家)	367
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1A
本体重量: 克	510
设备配电功率(短时峰值)	12.5 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号: XX-RW2-28-180



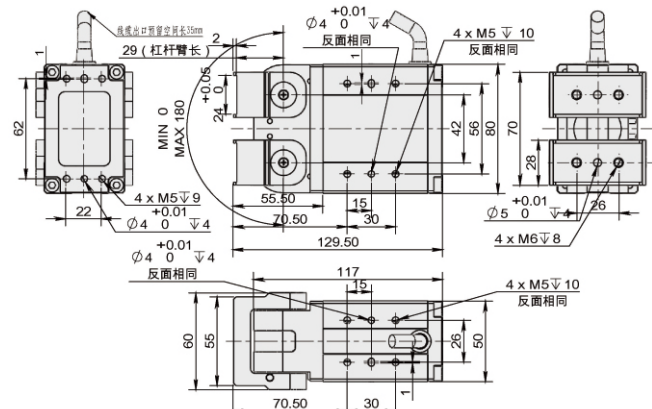
关闭行程 摆臂行程 (°)	180
最高速度 度/s *注3	400
全行程最短时间:S (轻载)	0.45
指端最大夹持力 N *注1	72
重复定位精度 度 (°)	±0.5
空转行程/单侧 度 (°)	≤1.8
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克 (推荐值)	196
最大负载:克(需咨询厂家)	735
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 3.2A
本体重量: 克	950
设备配电功率(短时峰值)	21 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



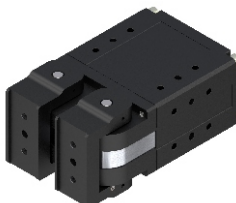
型号: XX-RW2-35-180



关闭行程 摆臂行程 (°)	180
最高速度 度/s *注3	400
全行程最短时间:S (轻载)	0.45
指端最大夹持力 N *注1	90
重复定位精度 度 (°)	±0.5
空转行程/单侧 度 (°)	≤1.8
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克 (推荐值)	245
最大负载:克(需咨询厂家)	918
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	1200
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号: XX-RW2-42-180



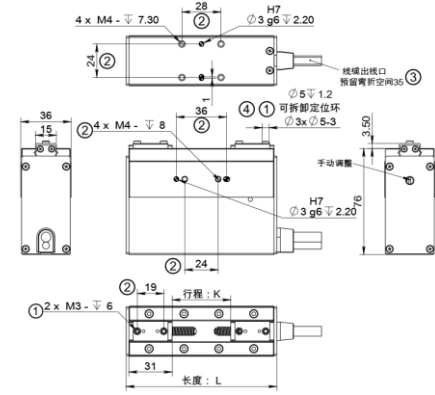
行程 20—500mm 夹持力 24 - 6000 N 抓取 0 - 30 kg 最大61 kg

LG2 卧式2爪						
XX	—	LG 2 — 60 — 60			—	IX — 3 — N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家
						2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米
						N : NPN P : PNP

型号: XX-LG2-28-20



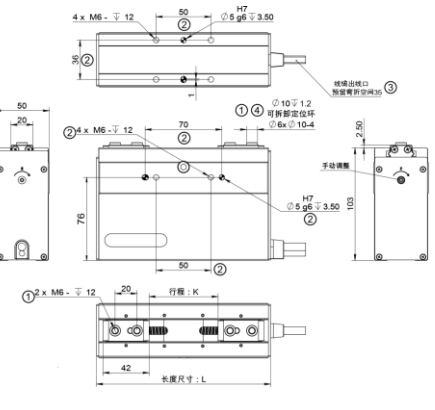
型号	行程 K	长度 L
LG2-28-20	20	88
LG2-28-40	40	108



型号: X X-LG2-S42-40



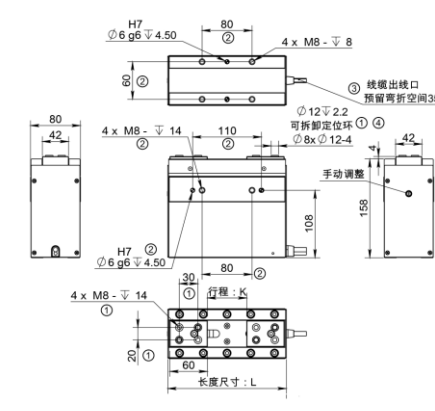
型号	行程 K	长度 L
LG2-42-40	40	139
LG2-42-60	60	159



型号: XX-LG2-60-60



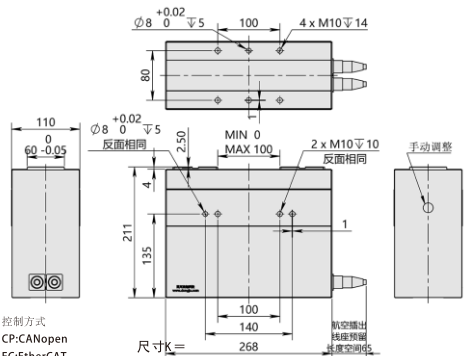
型号	行程 K	长度 L
LG2-60-40	40	170
LG2-60-60	60	190



型号: XX-LG2-90-100



行程	100	150	300	400	500
尺寸(k)	268	318	368	468	568
重量 (kg)	18	21	23	28	33



关闭行程 双滑块行程 mm	20	40
最高速度(轻载) mm/s *注3	60	72
全行程最短时间:S (轻载)	0.5	0.85
最大夹持力 N *注1	60	70
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟	40次/分钟
自锁机构	机械自锁	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	204	238
最大负载:克(需咨询厂家)	612	714
允许侧向力矩:N.m	My 6.5 Mp 8.5	My 6.5 Mp 8.5
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1A	DC 24 V 2.1A
本体重量: 克	500	680
设备配电功率(短时峰值)	12.5 A持续时长≤(10-100mS)	12.5 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

关闭行程 双滑块行程 mm	40	60
最高速度(轻载) mm/s *注3	80	80
全行程最短时间:S (轻载)	0.3	0.4
最大夹持力 N *注1	600	600
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟	60次/分钟
自锁机构	机械自锁	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	4286	4286
最大负载:克(需咨询厂家)	6122	6122
允许侧向力矩:N.m	My 12.9 Mp 19.5	My 12.9 Mp 19.5
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	1700	1780
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

关闭行程 双滑块行程 mm	40	60
最高速度(轻载) mm/s *注3	350	350
全行程最短时间:S (轻载)	0.2	0.28
最大夹持力 N *注1	1360	1360
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	200次/分钟	200次/分钟
自锁机构	机械自锁	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	6939	6939
最大负载:克(需咨询厂家)	13878	13878
允许侧向力矩:N.m	My 49 Mp 152	My 49 Mp 152
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A
本体重量: 克	6150	6450
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100mS)	68 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

关闭行程 双滑块行程 mm	100	200
最高速度(轻载) mm/s *注3	100	50
全行程最短时间:S (轻载)	1	4
最大夹持力 N *注1	2500	6000
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟	30次/分钟
自锁机构	机械自锁	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	12755	30612
最大负载:克(需咨询厂家)	25510	61224
允许侧向力矩:N.m	My 89 Mp 286	My 89 Mp 286
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	AC 220V 6A	AC 220V 6A
本体重量: 克	18000	26500
设备配电功率(短时峰值)	1000 W	1000 W
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT	CAN/PN/EtherCAT

HW 2
立式2爪

RW 2
杠杆2爪

LG 2
卧式2爪

DZG 2
重型2爪

HW 3
电动3爪

HW 4
电动4爪

SW
电动转台

DSE
旋转2爪

DSF
旋转3爪

DSG
旋转4爪

SL 2
旋转2爪

SL 3
旋转3爪

XW 2
关节式2爪

LC 2
大行程2爪

LK/RK
微型滑台

LKH/RKH
微型滑台

行程 100—1200mm 夹持力 500 - 28000N 抓取 0 - 142 kg 最大 285 kg

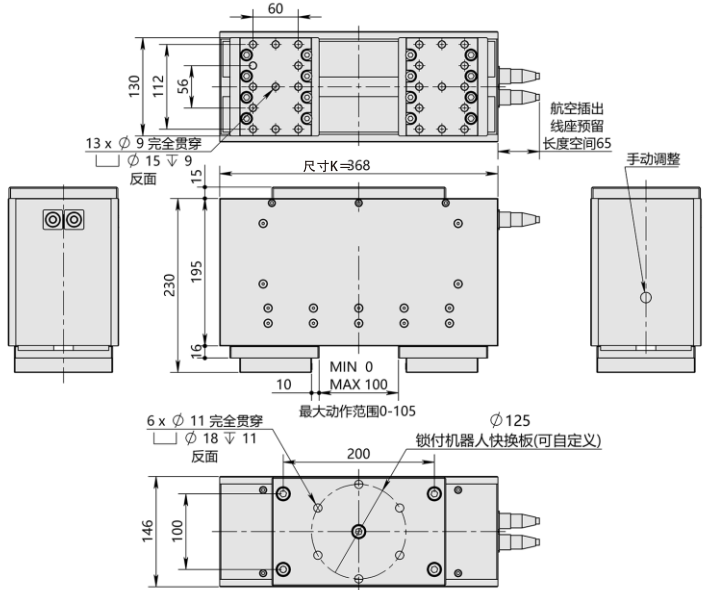
DZG2 卧式重型2爪						
XX	—	DZG 2 — 120 — 100		—	EC	— 2 — N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程	外置驱动器规格 IX: 多位型 EC: EtherCAT PN: PROFINET 其他: 联系厂家	2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米 N: NPN P: PNP

型号：XX—DZG2-120-100

■夹持部分性能参数			
关闭行程 双滑块行程 mm	100	200	
最高速度(轻载) mm/s *注3	50	25	
全行程最短时间S (轻载)	2	8	
最大夹持力 N *注1	4900	9800	
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02	
空转行程/单侧 mm	≤0.35	≤0.35	
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟	20次/分钟	
自锁机构	机械自锁	机械自锁	
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮	
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	
适用工件重量:克(推荐值)	25000	50000	
最大负载:克(需咨询厂家)	50000	100000	
夹爪允许侧向力矩:N.m	450	450	
My	450	450	
Mp	786	786	

■电气参数			
电机种类	伺服电机		伺服电机
编码器	光学编码器 / 磁编码器		光学编码器 / 磁编码器
运行功率	AC 220-380V 14A		AC 220-380V 14A
线缆类型	柔性屏蔽线缆		柔性屏蔽线缆
本体温升极限 °C	80		80
环境温度 °C	5 - 40		5 - 40
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT		CAN/PN/EtherCAT

■整体参数			
本体重量: 克	33000	51000	
设备配电功率	1500 W	1500 W	



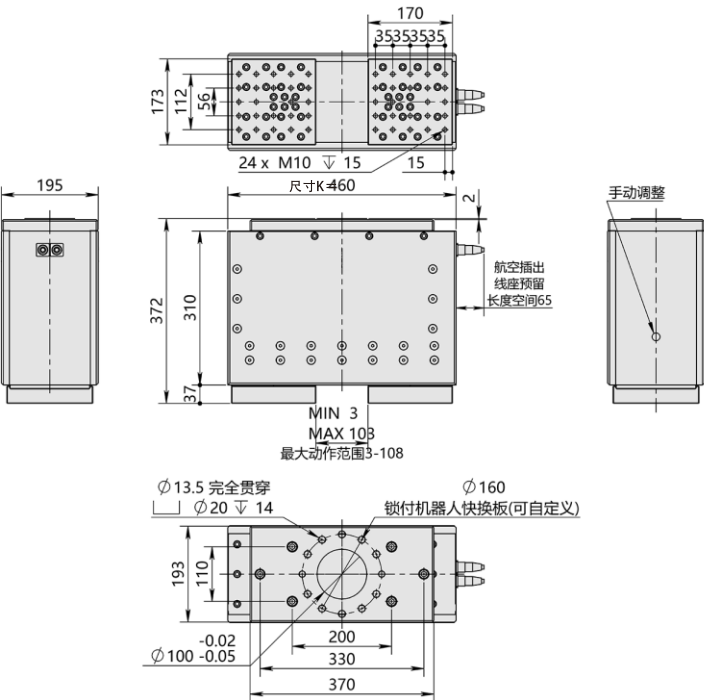
行程、尺寸、重量、对照表					
行程	100	150	200	300	1200
尺寸(k)	418	468	518	618	1518
重量 (kg)	33	38	51	63	173

型号：XX—DZG2-160-100

■夹持部分性能参数			
关闭行程 双滑块行程 mm	100	200	
最高速度(轻载) mm/s *注3	50	20	
全行程最短时间S (轻载)	2	10	
最大夹持力 N *注1	7800	28000	
重复定位精度 mm	±0.02	±0.02	
空转行程/单侧 mm	≤0.35	≤0.35	
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟	20次/分钟	
自锁机构	机械自锁	机械自锁	
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮	螺杆 + 复合齿轮	
防护等级	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	
适用工件重量:克(推荐值)	39796	142857	
最大负载:克(需咨询厂家)	79592	285714	
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	850	850	
My	850	850	
Mp	1460	1460	

■电气参数			
电机种类	伺服电机		伺服电机
编码器	光学编码器 / 磁编码器		光学编码器 / 磁编码器
运行功率	AC 220-380V 18A		AC 220-380V 18A
线缆类型	柔性屏蔽线缆		柔性屏蔽线缆
本体温升极限 °C	80		80
环境温度 °C	5 - 40		5 - 40
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT		CAN/PN/EtherCAT

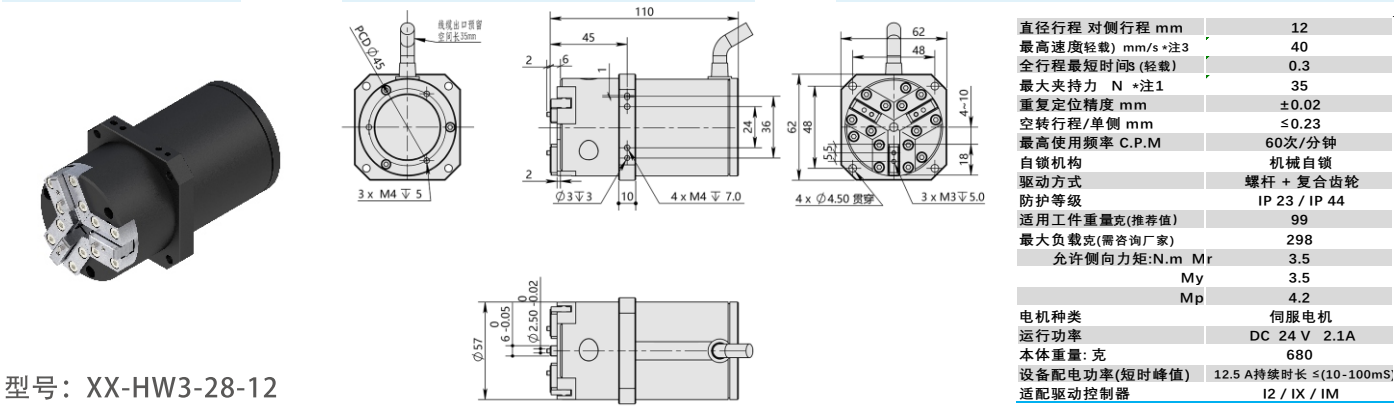
■整体参数			
本体重量: 克	95000	115000	
设备配电功率	2000 W	2000 W	



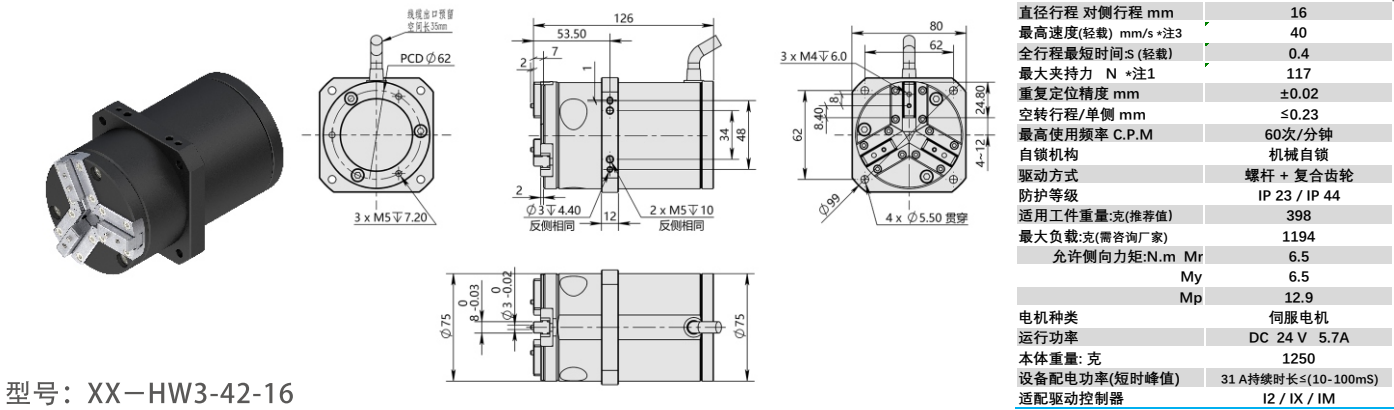
行程、尺寸、重量、对照表					
行程	100	200	300		1200
尺寸(k)	460	560	660		1660
重量 (kg)	95	115	135		205

行程 12—40mm 夹持力 500 - 2500N 抓取 0 - 12.8 kg 最大 25.5 kg

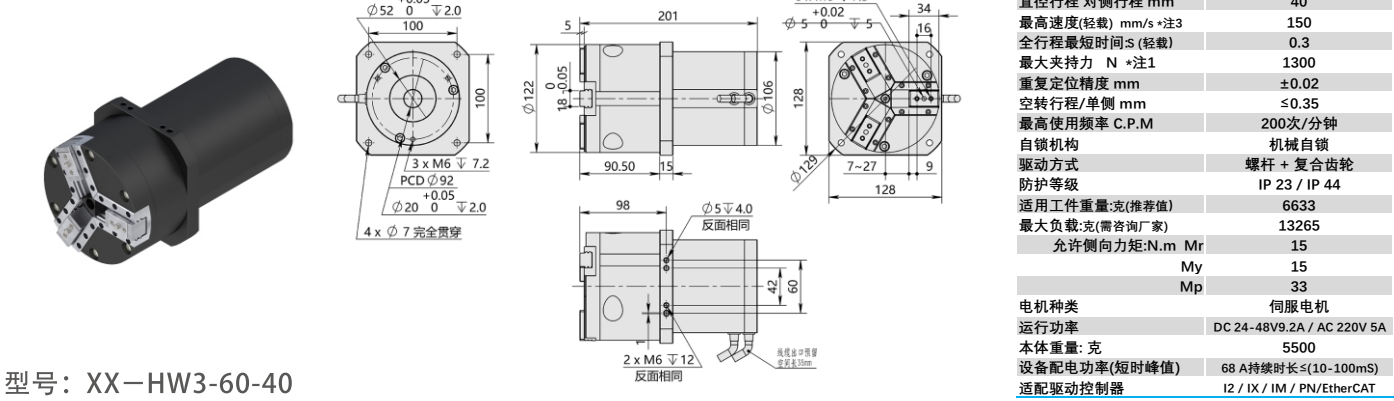
HW3 电动3爪						
XX	—	HW 3 — 28 — 12		—	IX	— 3 — N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程	外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家	2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米 N: NPN P: PNP



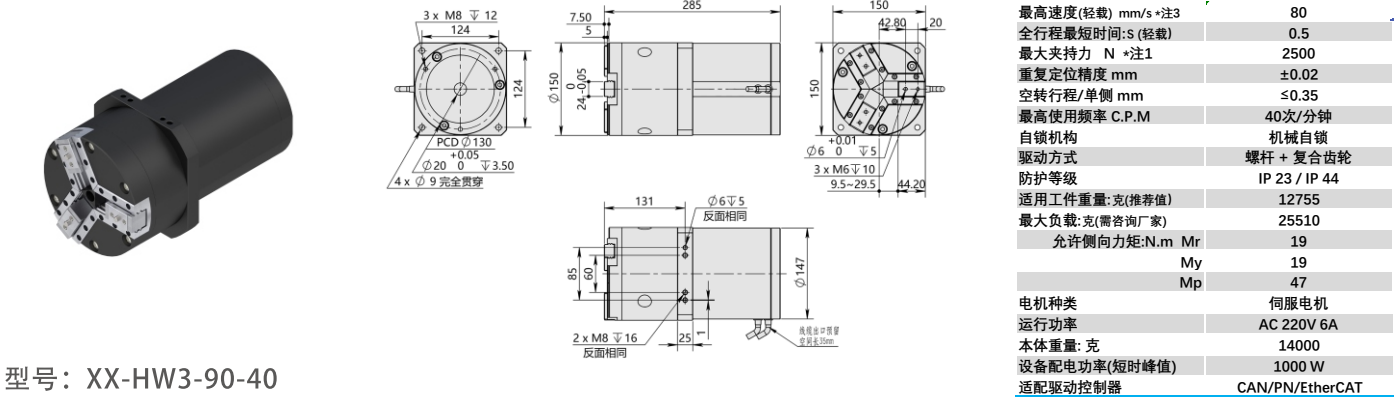
型号：XX-HW3-28-12



型号：XX—HW3-42-16



型号：XX—HW3-60-40



型号：XX-HW3-90-40

行程 60—80mm 夹持力 500- 16000N 抓取 0-81kg 最大 163kg

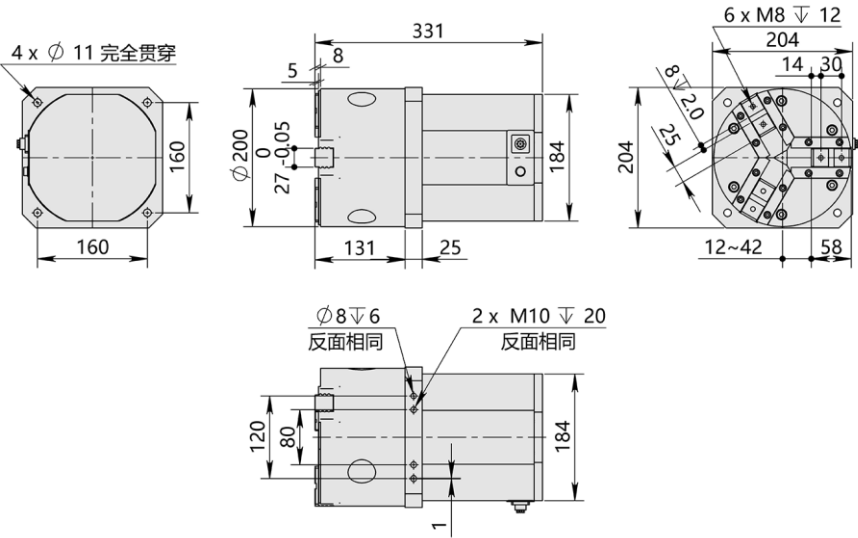
HW3 重型3爪												
XX	—	HW 3	—	110	—	60	—	EC	—	2	—	N
订货代码		型号 代码		尺寸 规格		双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米		N : NPN P : PNP

型号：XX—HW3-110-60

直径行程 双滑块行程 mm	60
最高速度(轻载) mm/s *注3	40
全行程最短时间:S (轻载)	1.5
最大夹持力 N *注1	7800
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	30次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44

适用工件重量:克(推荐值)	39796
最大负载:克(需咨询厂家)	79592
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	89
My	118
Mp	286

电机种类	伺服电机
运行功率	AC 220-380V 14A
本体重量: 克	37000
设备配电功率(短时峰值)	1500 W
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT

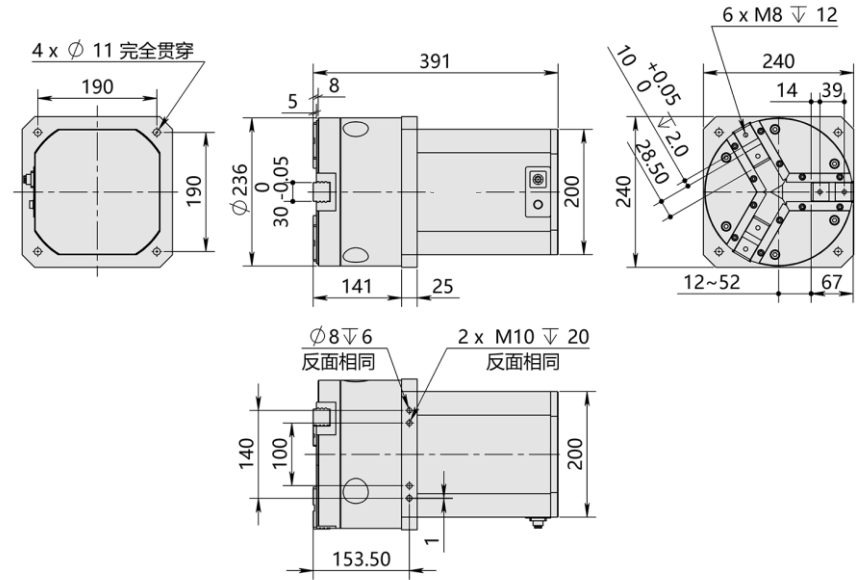


型号：XX—HW3-140-80

直径行程 双滑块行程 mm	80
最高速度(轻载) mm/s *注3	20
全行程最短时间:S (轻载)	4
最大夹持力 N *注1	16000
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44

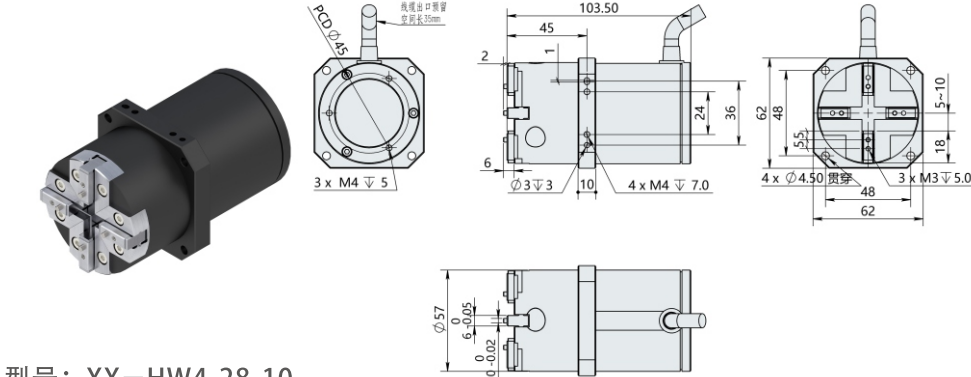
适用工件重量:克(推荐值)	81633
最大负载:克(需咨询厂家)	163265
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	450
My	450
Mp	786

电机种类	伺服电机
运行功率	AC 220-380V 18A
本体重量: 克	48000
设备配电功率(短时峰值)	2000 W
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT

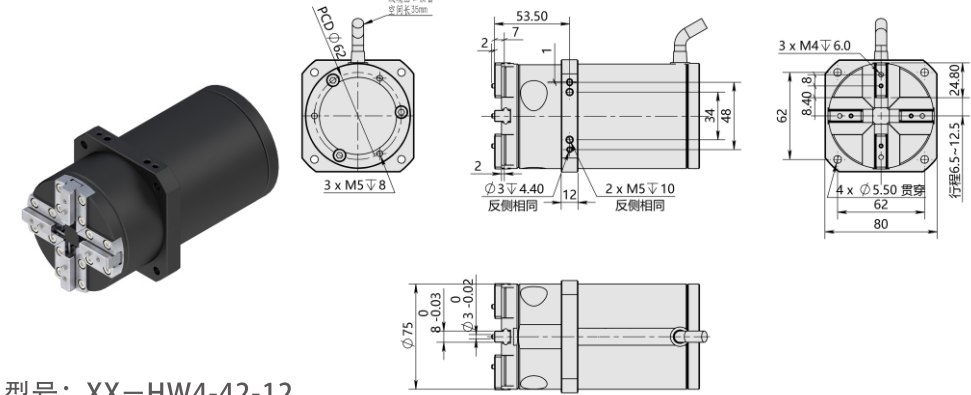


行程 12—34 mm 夹持力 500- 2500N 抓取 0- 12.8 kg 最大25.5 kg

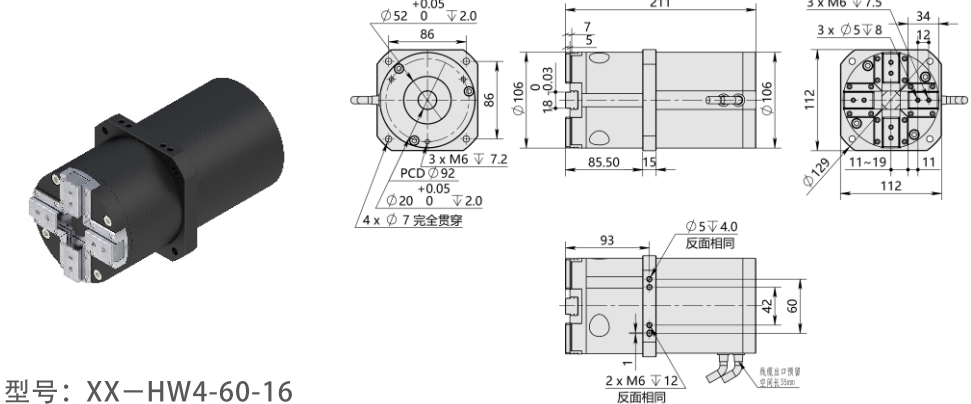
HW 4 电动4爪												
XX	—	HW 4	—	28	—	10	—	IX	—	3	—	N
订货代码		型号 代码		尺寸 规格		双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米		N: NPN P: PNP



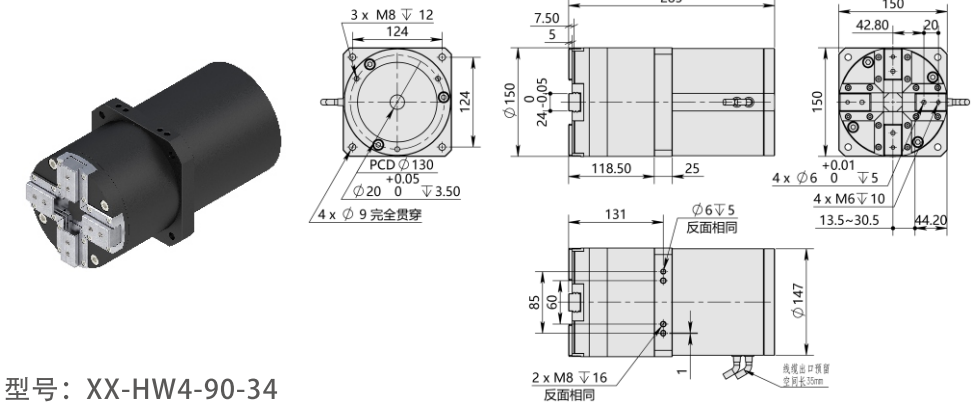
型号：XX—HW4-28-10



型号：XX—HW4-42-12



型号：XX—HW4-60-16



型号：XX-HW4-90-34

开闭行程 双滑块行程 mm	10
最高速度(轻载) mm/s *注3	40
全行程最短时间:S (轻载)	0.3
最大夹持力 N *注1	23
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	78
最大负载:克(需咨询厂家)	235
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	3.5
My	3.5
Mp	4.2
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1A
本体重量: 克	700
设备配电功率(短时峰值)	12.5 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM

开闭行程 双滑块行程 mm	12
最高速度(轻载) mm/s *注3	60
全行程最短时间:S (轻载)	0.4
最大夹持力 N *注1	110
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	786
最大负载:克(需咨询厂家)	1122
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	6.5
My	6.5
Mp	12.9
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	1950
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM

开闭行程 双滑块行程 mm	16
最高速度(轻载) mm/s *注3	150
全行程最短时间:S (轻载)	0.3
最大夹持力 N *注1	1050
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	200次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	5357
最大负载:克(需咨询厂家)	10714
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	15
My	15
Mp	33
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A
本体重量: 克	7000
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

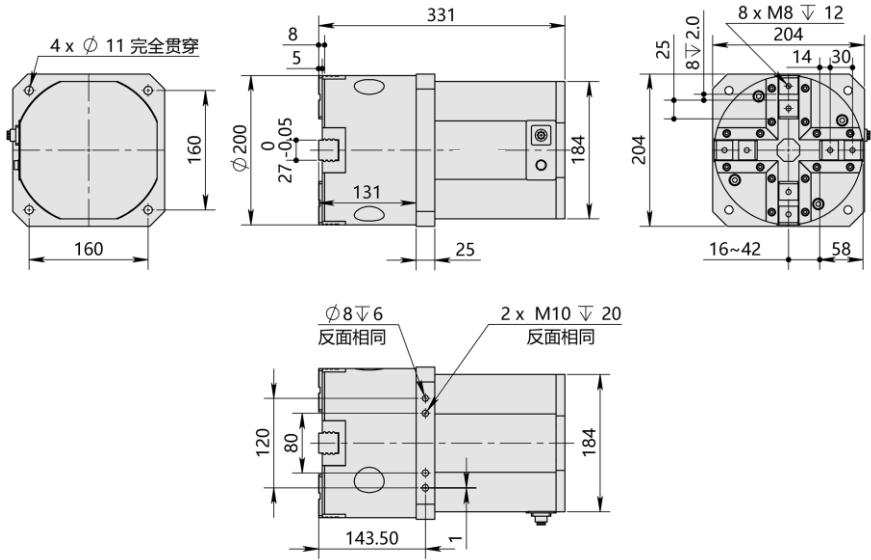
开闭行程 双滑块行程 mm	34
最高速度(轻载) mm/s *注3	80
全行程最短时间:S (轻载)	0.5
最大夹持力 N *注1	2500
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.35
最高使用频率 C.P.M	40次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	12755
最大负载:克(需咨询厂家)	25510
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	19
My	19
Mp	47
电机种类	伺服电机
运行功率	AC 220V 6A
本体重量: 克	17000
设备配电功率(短时峰值)	1000 W
适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT

行程 60—80mm 夹持力 500 - 16000N 抓取 0 - 81kg 最大 163 kg

HW 4 重型4爪									
XX	—	HW 4 — 110 — 60			—	IX	—	2	— N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米	N: NPN P: PNP

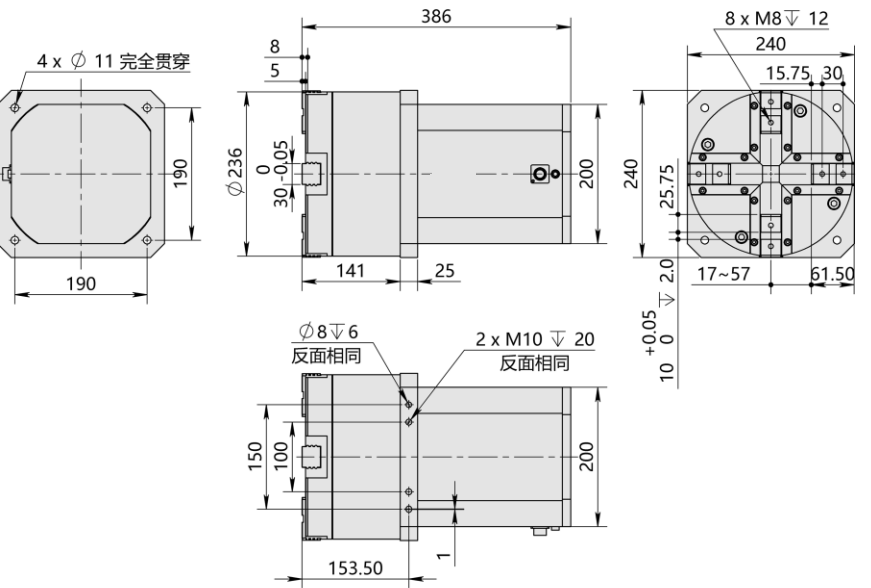
型号：XX—HW4-110-60

	直径行程 对侧行程 mm	60
HW 2 立式2爪	最高速度(轻载) mm/s *注3	40
	全行程最短时间:S (轻载)	1.5
RW 2 杠杆2爪	最大夹持力 N *注1	7800
	重复定位精度 mm	±0.02
LG 2 卧式2爪	空转行程/单侧 mm	≤0.35
	最高使用频率 C.P.M	30次/分钟
DZG 2 重型2爪	自锁机构	机械自锁
	驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
HW 3 电动3爪	防护等级	IP 23 / IP 44
	适用工件重量:克(推荐值)	39796
	最大负载:克(需咨询厂家)	79592
HW 4 电动4爪	夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	89
	My	118
SW 电动转台	Mp	286
	电机种类	伺服电机
DSE 旋转2爪	运行功率	AC 220-380V 14A
	本体重量: 克	40000
DSF 旋转3爪	设备配电功率(短时峰值)	1500 W
	适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT



型号：XX—HW4-140-80

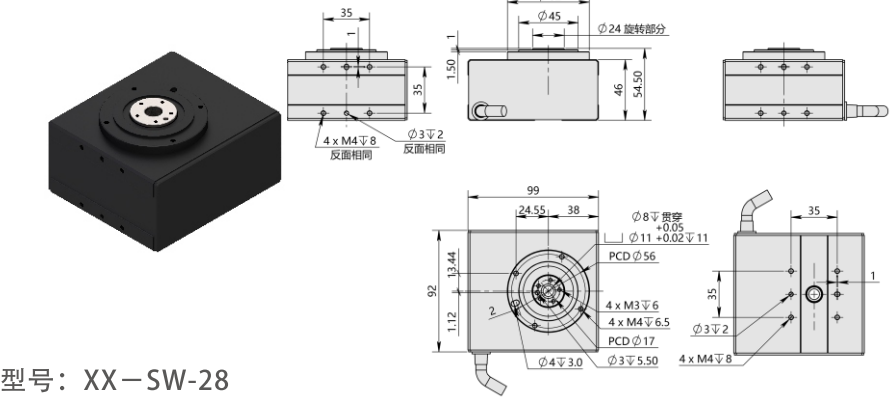
	直径行程 对侧行程 mm	80
LC 2 大行程2爪	最高速度(轻载) mm/s *注3	20
	全行程最短时间:S (轻载)	4
LK/RK 微型滑台	最大夹持力 N *注1	16000
	重复定位精度 mm	±0.02
LKH/RKH 微型滑台	空转行程/单侧 mm	≤0.35
	最高使用频率 C.P.M	40次/分钟
	自锁机构	机械自锁
	驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
	防护等级	IP 23 / IP 44
	适用工件重量:克(推荐值)	81633
	最大负载:克(需咨询厂家)	163265
	夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	450
	My	450
	Mp	786
	电机种类	伺服电机
	运行功率	AC 220-380V 18A
	本体重量: 克	51000
	设备配电功率(短时峰值)	2000 W
	适配驱动控制器	CAN/PN/EtherCAT



旋转角度：330 ° / 无限旋转 与2/3/4爪 自由组合

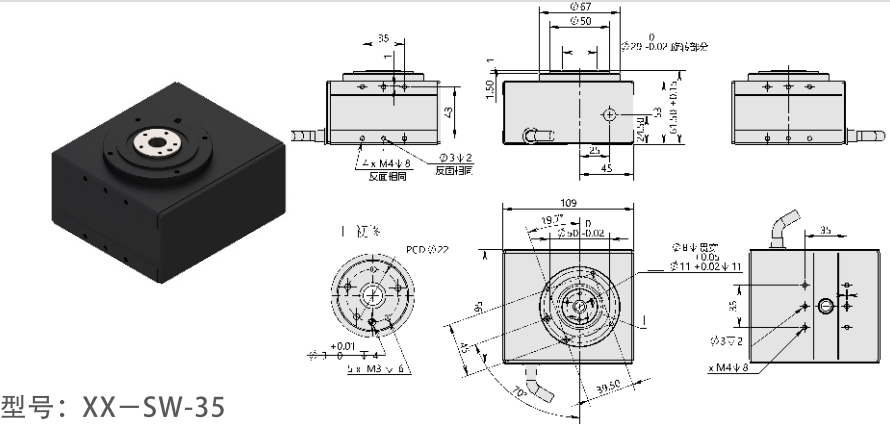
SW 电动转台

XX	—	SW — 28 — 330			—	IX	—	3	— N
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	旋转角度 330: 0-330° 360: 无限旋转		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米	N: NPN P: PNP



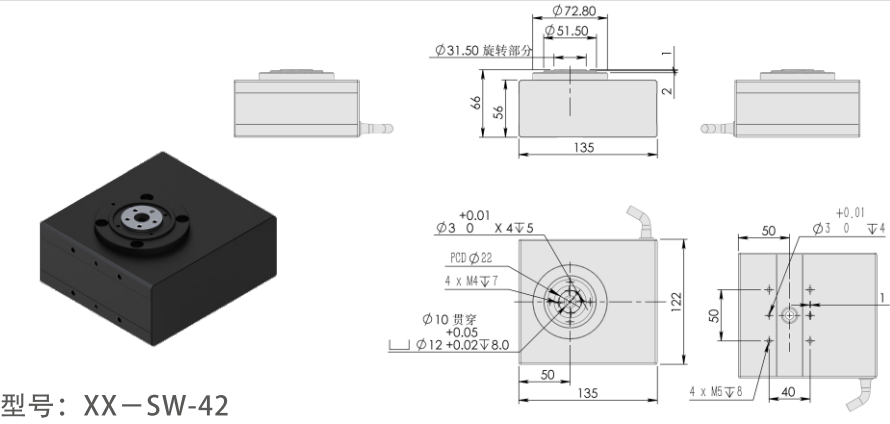
型号：XX—SW-28

摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大转矩[N.m]	1.72
允许力矩负载[N.m]	5.1
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
最大转动惯量 (注2注4)	0.015 ka.m^2
最大角速度[°/sec]	420
最大角加速度[°/sec^2] (注4)	3000
允许轴向/径向负载 N	200/200
最高使用频率 C PM (注4)	60
传动机构	复合齿轮+同步带
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1A
本体重量: 克	1200
设备配电功率(短时峰值)	12.5 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



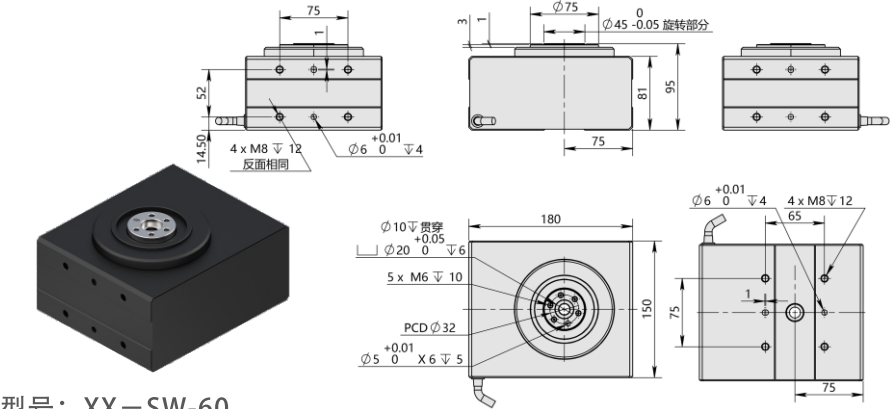
型号：XX—SW-35

摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大转矩[N.m]	4.4
允许力矩负载[N.m]	13.2
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
最大转动惯量 (注2注4)	0.052 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	420
最大角加速度[°/sec^2]	3000
允许轴向/径向负载 N	260/260
最高使用频率 C PM (注4)	60
传动机构	复合齿轮+同步带
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 3.2A
本体重量: 克	1600
设备配电功率(短时峰值)	21 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号：XX—SW-42

摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大转矩[N.m]	8.8
允许力矩负载[N.m]	26.4
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
最大转动惯量	0.12 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	540
最大角加速度[°/sec^2]	3000
允许轴向/径向负载 N	320/300
最高使用频率 C PM	60
传动机构	复合齿轮+同步带
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	2400
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



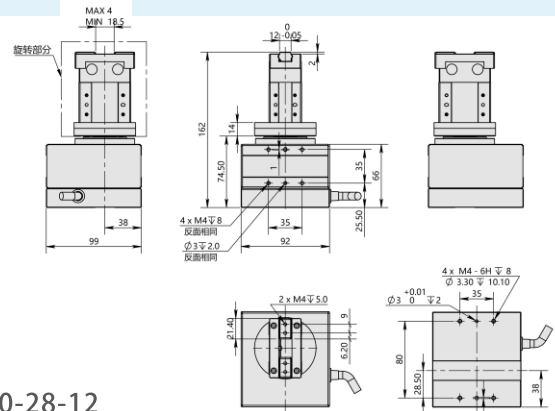
型号：XX—SW-60

摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大转矩[N.m]	11
允许力矩负载[N.m]	33
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
最大转动惯量	0.28 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	540
最大角加速度[°/sec^2]	3000
允许轴向/径向负载 N	700/700
最高使用频率 C PM	120
传动机构	复合齿轮+同步带
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V
本体重量: 克	6800
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

组合式旋转夹具： 电动2/3/4爪 + 电动转台 可订制精密型

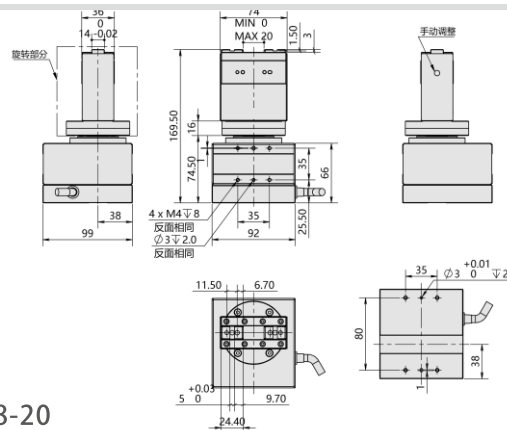
DSE/DSF/DSG 组合式												
<u>XX</u>	—	<u>DSG</u>	—	<u>330</u>	—	<u>42</u>	—	<u>IX</u>	—	<u>2</u>	—	<u>N</u>
订货代码		型号		旋转角度		尺寸		外置驱动器规格		2: 线缆长2米		N: NPN
		代码		330: 0-330°		规格		I2: 通用型		3: 线缆长3米		P: PNP
				360: 无限旋转				IX: 多位置型		5: 线缆长5米		
								IN: 驱动器内置		10: 线缆长10米		
								其他: 联系厂家				

	直径行程 双滑块行程 mm	12
	最高速度(轻载) mm/s	60
	全行程最短时间:s (轻载)	0.3
	最大夹持力 N	65
	夹爪径向跳动 mm	-
	摆动角度 [°]	330/无限旋转
	减速比	1:15
	最大转矩[N.m]	1.72
HW 2 立式2爪	允许力矩负载[N.m]	5.1
	齿轮间隙 [°]	±0.2
	重复定位精度 [°]	±0.05
RW 2 杠杆2爪	端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
	允许轴向/径向负载 N	200/200
	电机种类	伺服电机
LG 2 卧式2爪	运行功率	DC 24 V 2.1A
	本体重量: 千克	1.8



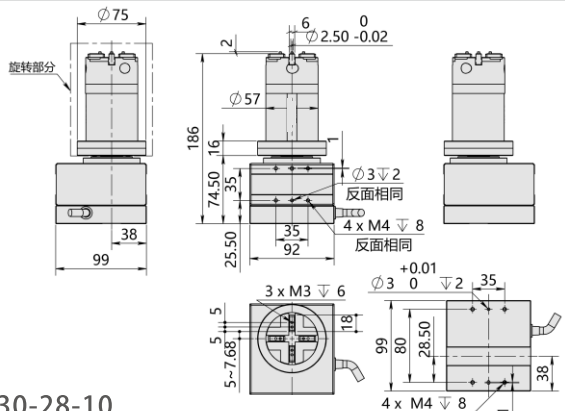
型号：XX-DSE-330-28-12

DZG 2 重型2爪	直径行程 双滑块行程 mm	20
	最高速度(轻载) mm/s	60
HW 3 电动3爪	全行程最短时间:S (轻载)	0.4
	最大夹持力 N	60
	夹爪径向跳动 mm	-
HW 4 电动4爪	摆动角度 [°]	330/无限旋转
	减速比	1:15
	最大扭矩[N.m]	1.72
SW 电动转台	允许力矩负载[N.m]	5.1
	齿轮间隙 [°]	±0.2
DSE 旋转2爪	重复定位精度 [°]	±0.05
	端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
	允许轴向/径向负载 N	200/200
DSF 旋转3爪	电机种类	伺服电机
	运行功率	DC 24 V 2.1A
	本体重量: 千克	1.8



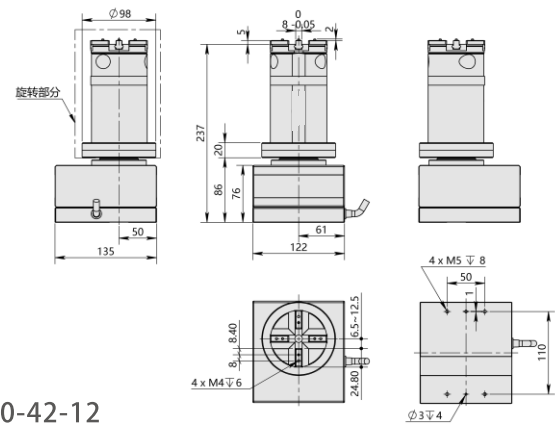
型号：XX-DSE-330-28-20

旋转4爪	直径行程 双滑块行程 mm	10
SL 2	最高速度(轻载) mm/s	40
旋转2爪	全行程最短时间:S (轻载)	0.3
	最大夹持力 N	23
SL 3	夹爪径向跳动 mm	≤0.08/≤0.05(订制)
旋转3爪	摆动角度 [°]	330/无限旋转
	减速比	1:15
XW 2	最大转矩[N.m]	1.72
关节式2爪	允许力矩负载[N.m]	5.1
	齿轮间隙 [°]	±0.2
LC 2	重复定位精度 [°]	±0.05
大行程2爪	端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
LK/RK	允许轴向/径向负载 N	200/200
微型滑台	电机种类	伺服电机
	运行功率	DC 24 V 2.1A
LKH/RKH	本体重量: 千克	2.3
微型滑台		



型号: XX-DSG-330-28-10

直径行程 双滑块行程 mm	12
最高速度(轻载) mm/s	60
全行程最短时间:S (轻载)	0.4
最大夹持力 N	110
夹爪径向跳动 mm	≤0.08/≤0.05(订制)
摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大扭矩[N.m]	8.8
允许力矩负载[N.m]	26.4
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
允许轴向/径向负载 N	320/300
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 千克	4.8



型号: XX-DSG-330-42-12

组合式旋转夹爪： 电动3爪 + 电动转台 可订制精密型

DSE/DSF/DSG 组合式												
<u>XX</u>	—	<u>DSF</u>	—	<u>330</u>	—	<u>28</u>	—	<u>IX</u>	—	<u>3</u>	—	<u>N</u>
订货代码		型号		旋转角度		尺寸		外置驱动器规格		2: 线缆长2米		N: NPN
		代码		330: 0-330°		规格		I2: 通用型		3: 线缆长3米		P: PNP
				360: 无限旋转				IX: 多位置型		5: 线缆长5米		
								IN: 驱动器内置		10: 线缆长10米		
								其他: 联系厂家				

型号: XX-DSF-330-28-12

直径行程 双滑块行程 mm	12
最高速度(轻载) mm/s	40
全程最短时间:S (轻载)	0.3
最大夹持力 N	35
夹爪径向跳动 mm	≤0.08/≤0.05(订制)
摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大扭矩[N.m]	1.72
允许力矩负载[N.m]	5.1
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
允许轴向/径向负载 N	200/200
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1A
本体重量 克	1900

型号: XX-DSF-330-28-12

直径行程 双滑块行程 mm	16
最高速度(轻载) mm/s	40
全程最短时间:S (轻载)	0.26
最大夹持力 N	117
夹爪径向跳动 mm	≤0.08/≤0.05(订制)
摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大转矩[N.m]	8.8
允许力矩负载[N.m]	26.4
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
允许轴向/径向负载 N	320/300
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	3900

型号: XX-DSF-330-42-16

型号: XX-DSF-330-42-16

直径行程 双滑块行程 mm	40
最高速度(轻载) mm/s	150
全程最短时间:S (轻载)	0.3
最大夹持力 N	1300
夹爪径向跳动 mm	≤0.08/≤0.05(订制)
摆动角度 [°]	330/无限旋转
减速比	1:15
最大扭矩[N.m]	11
允许力矩负载[N.m]	33
齿轮间隙 [°]	±0.2
重复定位精度 [°]	±0.05
端面/径向跳动 mm	≤0.05/≤0.03
允许轴向/径向负载 N	700/700
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A
本体重量: 克	14500

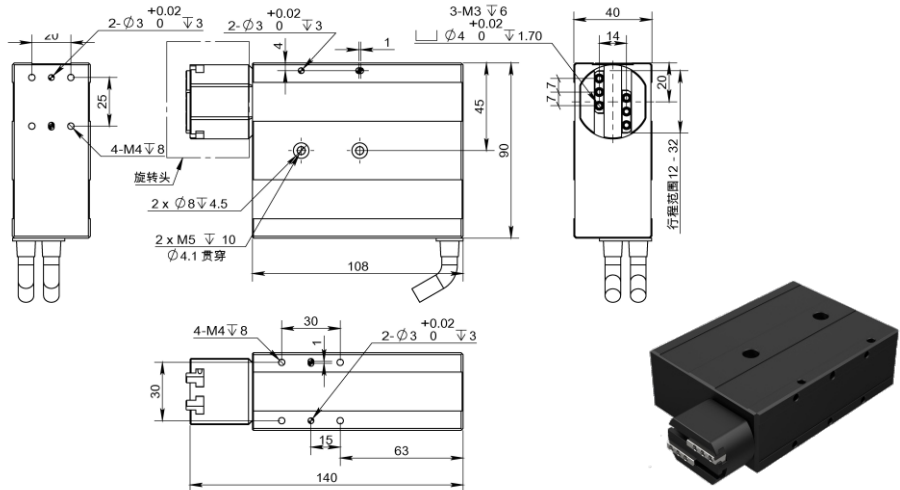
型号: XX-DSF-330-60-40

行程 20-36mm 夹持力 30 – 600 N 旋转力矩 4 N.m 最大负载2.4kg

SL 2 折返式旋转2爪									
XX	—	SL 2 — 60 — 36			—	IX — 2 — N			
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家	2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米	N: NPN P: PNP	

■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	20
最高速度(轻载) mm/s	94
全行程最短时间:S (轻载)	0.23
最大夹持力 N	100
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	255
最大负载:克(需咨询厂家)	408

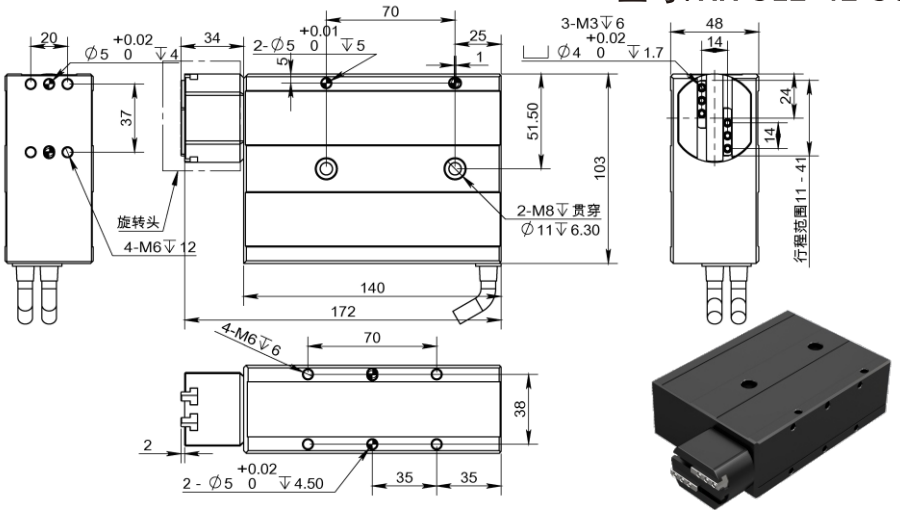
■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	0.72
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.019 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1080
最大角加速度[°/sec^2]	3000
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 3.2A
本体重量: 克	630
设备配电功率(短时峰值)	21 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号: XX-SL2-28-20

■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	30
最高速度(轻载) mm/s	125
全行程最短时间:S (轻载)	0.28
最大夹持力 N	340
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	867
最大负载:克(需咨询厂家)	1388

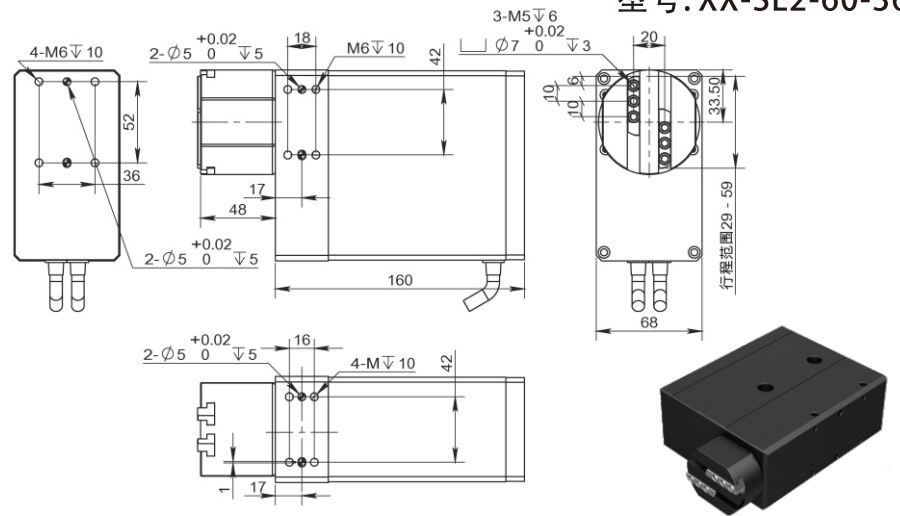
■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	1.5
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.027 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1580
最大角加速度[°/sec^2]	4500
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	2200
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号: XX-SL2-42-30

■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	36
最高速度(轻载) mm/s	140
全行程最短时间:S	0.30
最大夹持力 N	600
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	1531
最大负载:克(需咨询厂家)	2449

■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	4
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.078 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1920
最大角加速度[°/sec^2]	6000
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V
本体重量: 克	6200
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

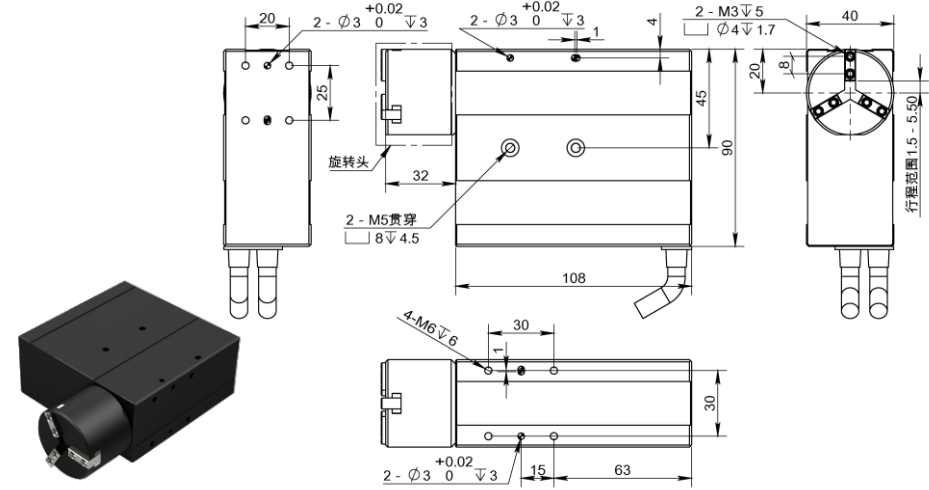


型号: XX-SL2-60-36

行程 8-12mm 夹持力 24-480 N 旋转力矩 4 N.m 最大负载1.9kg

SL 3 折返式旋转3爪									
XX	—	SL 3 — 60 — 12			—	IX — 3 — N			
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家	2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米	N: NPN P: PNP	

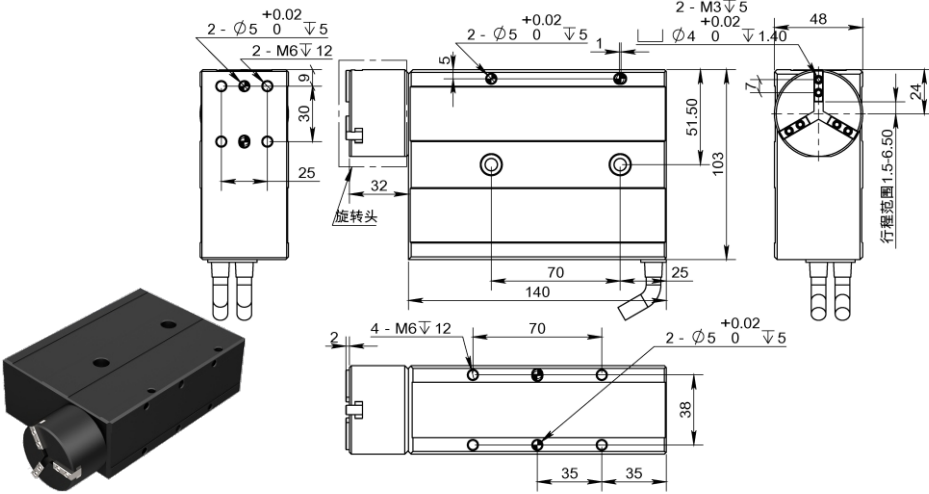
型号: XX-SL3-28-08



■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	08
最高速度(轻载) mm/s	94
全行程最短时间:S (轻载)	0.23
最大夹持力 N *注1	80
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	204
最大负载:克(需咨询厂家)	327

■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	0.72
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.019 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1080
最大角加速度[°/sec^2]	3000
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 3.2A
本体重量: 克	690
设备配电功率(短时峰值)	21 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM

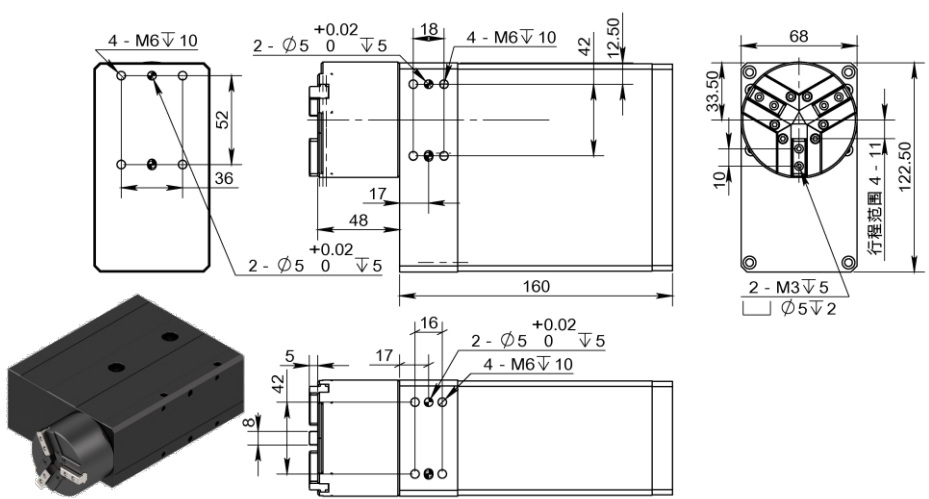
型号: XX-SL3-42-10



■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	10
最高速度(轻载) mm/s	125
全行程最短时间:S (轻载)	0.28
最大夹持力 N *注1	256
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	653
最大负载:克(需咨询厂家)	1045

■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	1.5
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.027 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1580
最大角加速度[°/sec^2]	4500
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	2500
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM

型号: XX-SL3-60-12



■夹持性能参数	
开闭行程 双滑块行程 mm	12
最高速度(轻载) mm/s	140
全行程最短时间: S (轻载)	0.30
最大夹持力 N *注1	480
重复定位精度 mm	±0.05
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	1224
最大负载:克(需咨询厂家)	1959

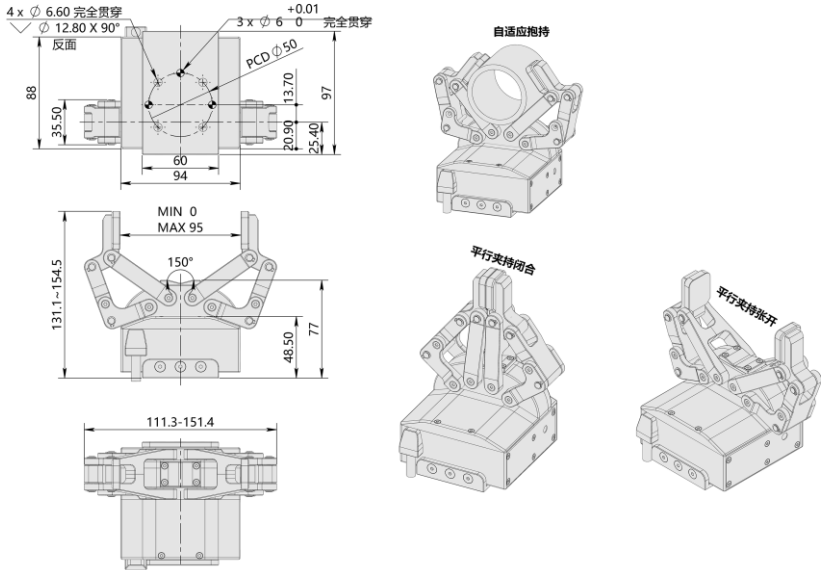
■旋转性能参数	
摆动角度 [°]	无限旋转
最大转矩[N.m]	4
重复定位精度 [°]	±0.25
端面/径向跳动 mm	≤0.20/≤0.12
最大转动惯量	0.078 kg.m^2
最大角速度[°/sec]	1920
最大角加速度[°/sec^2]	6000
最高使用频率 CPM	60
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V
本体重量: 克	6300
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100ms)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

行程 95—182mm 夹持力 28- 950 N 抓取范围 0- 2.6 kg 最大 9.6 kg

XW 2 关节式2爪 机器人末端												
XX	—	XW 2	—	35	—	95	—	IX	—	2	—	N
订货代码		型号 代码		尺寸 规格		双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米		N : NPN P : PNP

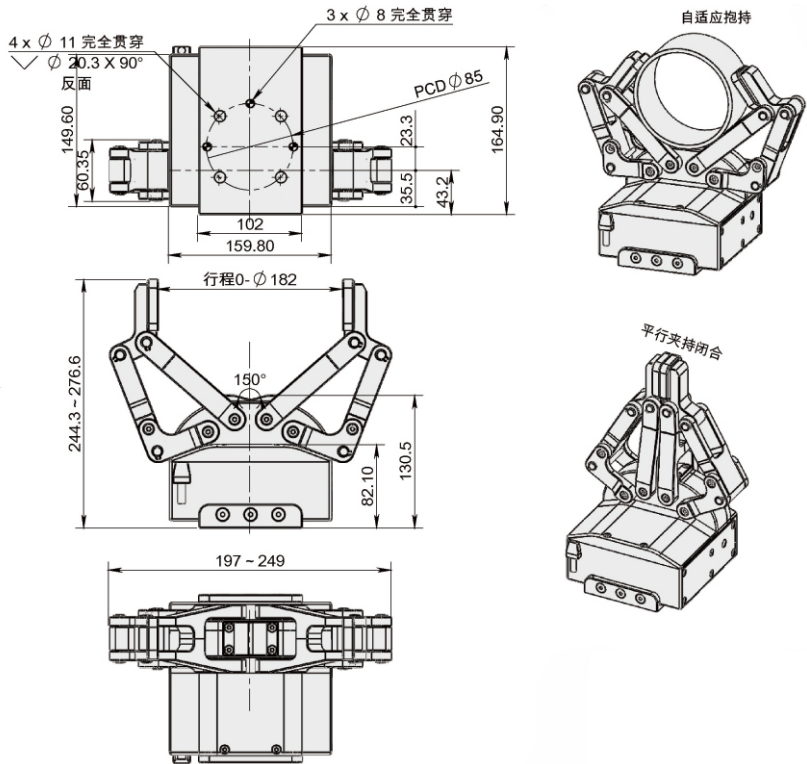
型号：XX—XW2-35-95

开闭行程 双滑块行程 mm	95
最高速度(轻载) mm/s *注3	80
全行程最短时间:S (轻载)	0.8
最大单指夹持合力 N *注1	360
重复定位精度 mm	±0.3
空转行程/单侧 mm	—
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	1010
最大负载:克(需咨询厂家)	3673
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	2.7
	My 1.9
	Mp 4.5
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	1300
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号：XX—XW2-60-182

开闭行程 双滑块行程 mm	182
最高速度(轻载) mm/s *注3	80
全行程最短时间:S (轻载)	0.8
最大单指夹持合力 N *注1	950
重复定位精度 mm	±0.3
空转行程/单侧 mm	—
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	2666
最大负载:克(需咨询厂家)	9694
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	8
	My 6
	Mp 15
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A
本体重量: 克	2800
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

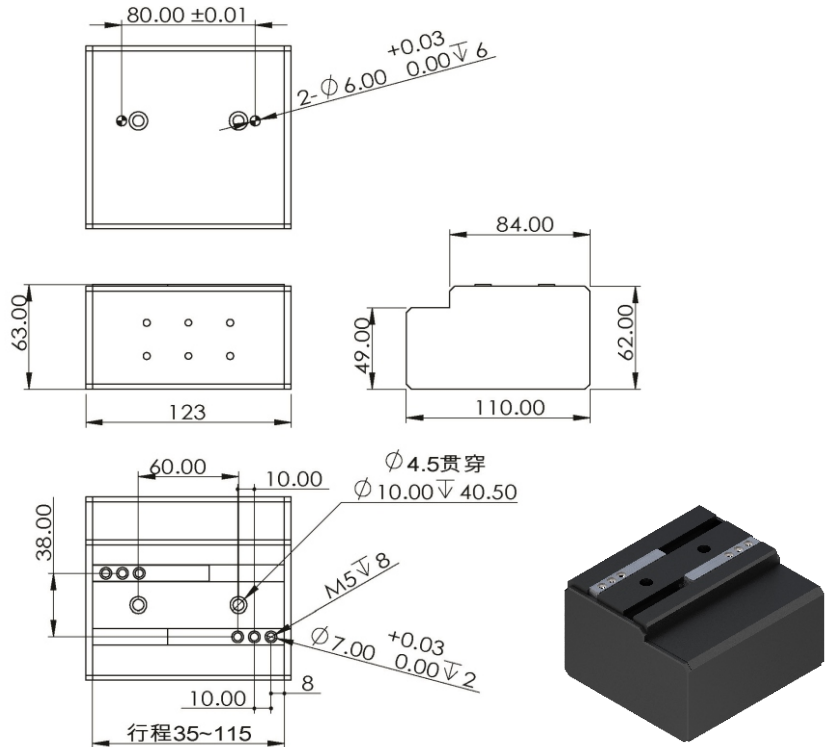


行程 80—200mm 夹持力 320- 2200 N 抓取范围 0- 25 kg 最大 50 kg

LC 2 大行程2爪 双轨式											
<u>XX</u>	—	<u>LC 2</u> — <u>42</u> — <u>80</u>			—	<u>IX</u>	—	<u>3</u>	—	<u>N</u>	
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	双边 行程		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		2: 线缆长2米 3: 线缆长3米 5: 线缆长5米 10: 线缆长10米		N: NPN P: PNP	

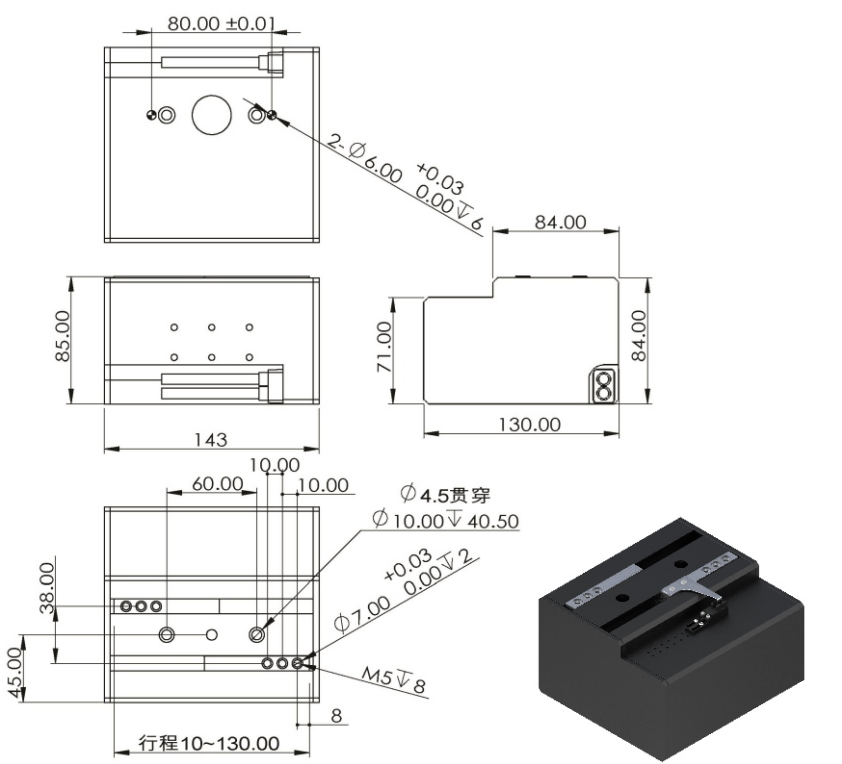
型号：XX—LC2-42-80

开闭行程 双滑块行程 mm	80
最高速度(轻载) mm/s *注3	90
全行程最短时间:S (轻载)	0.95
最大单指夹持合力 N *注1	800
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	2449
最大负载:克(需咨询厂家)	8163
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	12.9
	My 19.5
	Mp 19.6
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.7A
本体重量: 克	2200
设备配电功率(短时峰值)	31 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM



型号：XX—LC2-60-120

开闭行程 双滑块行程 mm	120
最高速度(轻载) mm/s *注3	90
全行程最短时间:S (轻载)	1.35
最大单指夹持合力 N *注1	2200
重复定位精度 mm	±0.02
空转行程/单侧 mm	≤0.23
最高使用频率 C.P.M	60次/分钟
自锁机构	机械自锁
驱动方式	螺杆 + 复合齿轮
防护等级	IP 23 / IP 44
适用工件重量:克(推荐值)	6735
最大负载:克(需咨询厂家)	22449
夹爪允许侧向力矩:N.m Mr	69
	My 69
	Mp 49
电机种类	伺服电机
运行功率	DC 24-48V9.2A / AC 220V 5A
本体重量: 克	2800
设备配电功率(短时峰值)	68 A持续时长≤(10-100mS)
适配驱动控制器	I2 / IX / IM / PN/EtherCAT

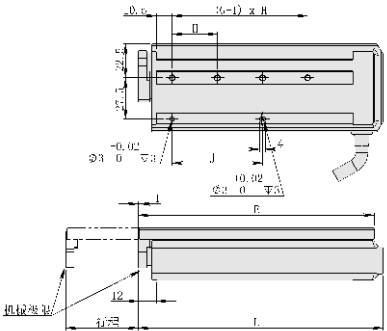


行程 30—150 推力 4 - 179 N 水平搬运0-1.5kg 垂直搬运 0-1.5kg

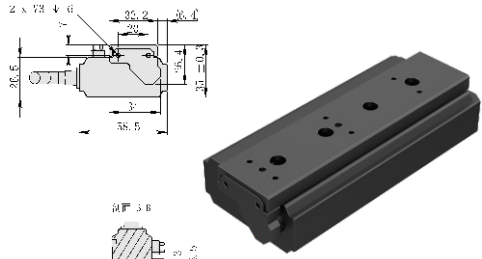
LK/RK 微型滑台									
XX	—	LK	42	—	50	—	04	—	IM — 3 — N — 2
订货代码		型号 代码	尺寸 规格	行程 50 75	丝杆 导程 02 04	外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家	线缆长度 03: 3米 05: 5米 10: 10米	光电开关 晶体管类型 N: NPN P: PNP	光电开关数量 2: 原点+极限1个 4: 原点+极限2个

型号：XX—LK 20 — XX

行程范围 mm	30/50/75	30/50/75
螺距 mm	2	4
速度范围 mm/S	0-100	0-100
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	8-32	4-18
水平搬运重量 kg	0-1	0-0.5
垂直搬运重量 kg	0-0.5	0-0.25
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	2	2
My	0.78	0.78
Mp	2	2
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 1.2 A	DC 24 V 1.2 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	6.95 A 瞬时	6.95 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

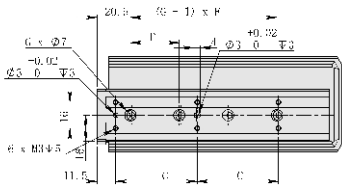
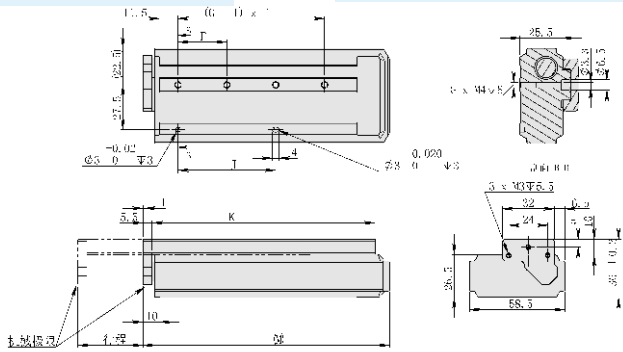


	L	D	E	G	H	J	kg	kg
30	94.5	26	88.7	2	27	27	0.06	0.43
50	137.5	46	131.7	3	29	58	0.08	0.52
75	162.5	50	156.7	4	30	60	0.1	0.57



LKH/RKH 微型滑台

XX	—	LKH	20	—	50	—	02	—	IM	—	3	—	N	—	2
订货代码		型号 代码	尺寸 规格		行程 50 75		丝杆 导程 02 04		外置驱动器规格 I2: 通用型 IX: 多位置型 IN: 驱动器内置 其他: 联系厂家		线缆长度 03: 3米 05: 5米 10: 10米		光电开关 晶体管类型 N: NPN P: PNP		光电开关数量 2: 原点+极限1个 4: 原点+极限2个



	C	F	G	J	K	M	kg	kg
50	46	29	3	58	111	125.5	0.2	0.73
75	50	30	4	60	137	151.5	0.3	0.56



型号：XX—LKH 20 — XX

行程范围 mm	50/75	50/75
螺距 mm	2	4
速度范围 mm/S	0-100	0-100
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	8-32	4-18
水平搬运重量 kg	0-2	0-1
垂直搬运重量 kg	0-0.5	0-0.25
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	12	12
My	11	11
Mp	12	12
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 1.2 A	DC 24 V 1.2 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	6.95 A 瞬时	6.95 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

HW 2
立式2爪

RW 2
杠杆2爪

LG 2
卧式2爪

DZG 2
重型2爪

HW 3
电动3爪

HW 4
电动4爪

型号：XX—LKH 28 — XX

行程范围 mm	50/100	50/100
螺距 mm	4	6
速度范围 mm/S	0-200	0-400
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	28-92	16-62
水平搬运重量 kg	0-8	0-5
垂直搬运重量 kg	0-1.5	0-0.75
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	25	25
My	25	25
Mp	45	45
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1 A	DC 24 V 2.1 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	12.5 A 瞬时	12.5 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

SW
电动转台

DSE
旋转2爪

DSF
旋转3爪

DSG
旋转4爪

SL 2
旋转2爪

SL 3
旋转3爪

XW 2
关节式2爪

LC 2
大行程2爪

型号：XX—LKH 42 — XX

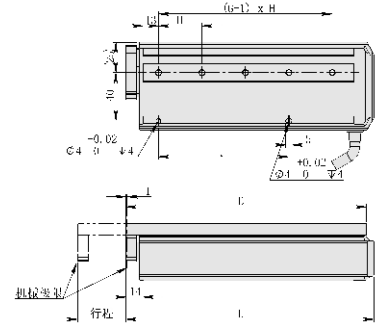
行程范围 mm	30/50/75/100/125/150	30/50/75/100/125/150
螺距 mm	4	8
速度范围 mm/S	0-200	0-400
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	80-342	40-179
水平搬运重量 kg	0-12	0-8
垂直搬运重量 kg	0-4	0-2
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	115	115
My	70	70
Mp	115	115
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.2 A	DC 24 V 5.2 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	31 A 瞬时	31 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM

LK/RK
微型滑台

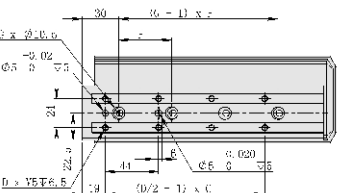
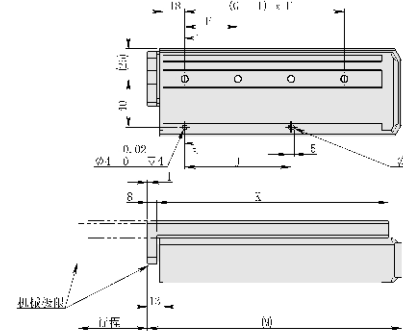
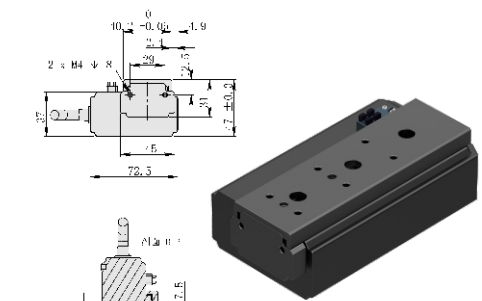
LKH/RKH
微型滑台

型号：XX—LK 28 — XX

行程范围 mm	30/50/75/100	30/50/75/100
螺距 mm	4	6
速度范围 mm/S	0-200	0-400
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	28-92	16-62
水平搬运重量 kg	0-3	0-1.5
垂直搬运重量 kg	0-1.5	0-0.75
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	4.4	4.4
My	1.6	1.6
Mp	4.5	4.5
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 2.1 A	DC 24 V 2.1 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	12.5 A 瞬时	12.5 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM



	L	C	D	E	G	H	J	kg	kg
30	108.5	4	38	102.3	2	40	40	0.1	0.9
50	136.5	6	34	130.3	2	78	78	0.13	1
75	180.5	8	36	174.3	4	36	72	0.18	1.15
100	205.5	10	36	199.3	5	36	108	0.2	1.29

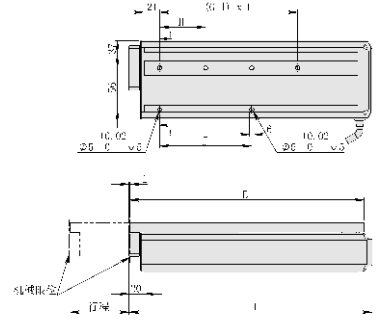


	C	D	F	G	J	K	M	kg	kg
50	40	6	45	2	45	116.5	135.5	0.4	1.2
100	46	8	44	4	88	191.5	210.5	0.7	1.05

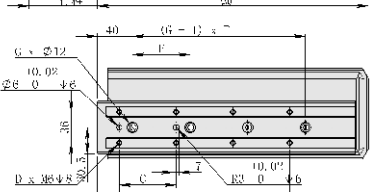
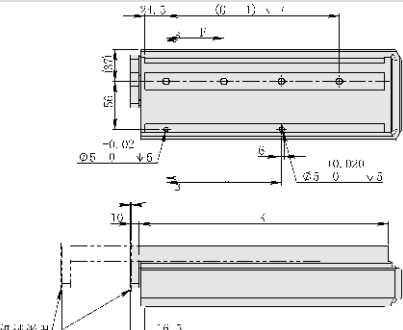
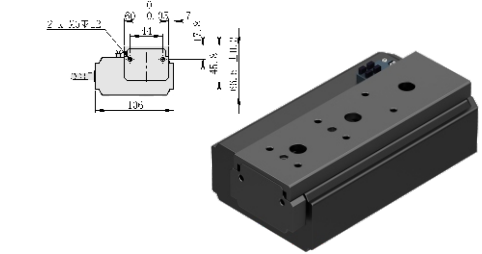


型号：XX—LK 42 — XX

行程范围 mm	30/50/75/100/125/150	30/50/75/100/125/150
螺距 mm	4	8
速度范围 mm/S	0-200	0-400
加/减速时间 S	0.05-0.3	0.05-0.3
允许电机转速 rpm	3000	3000
低速推压力 N	80-342	40-179
水平搬运重量 kg	0-3	0-1.5
垂直搬运重量 kg	0-1.5	0-0.75
重复定位精度 mm	±0.05	±0.05
空转行程 mm	≤0.3	≤0.3
选配滚珠丝杆	选配	选配
断电自锁力	选配	选配
允许力矩:N.m Mr	12	12
My	4.5	4.5
Mp	12	12
电机种类	伺服电机	伺服电机
运行功率	DC 24 V 5.2 A	DC 24 V 5.2 A
本体重量: 克	见表	见表
设备配电功率	31 A 瞬时	31 A 瞬时
适配驱动控制器	I2 / IX / IM	I2 / IX / IM



	L	C	D	E	G	H	J	kg	kg
30	144.5	4	48	133.5	2	46	46	0.25	1.8
50	170.5	6	42	159.5	2	84	84	0.3	2
75	204.5	6	55	193.5	2	112	112	0.36	2.4
100	277.5	8	50	266.5	4	56	112	0.5	3.2
125	302.5	8	55	291.5	4	59	118	0.55	3.4
150	327.5	8	62	316.5	4	62	124	0.59	3.6



	C	D	F	G	J	K	M	kg	kg
50	75	4	80	2	80	143	168	0.9	2.53
100	48	8	44	4	88	207	232	1.3	3.35
150	65	8	132	4	132	285	310	1.7	4.3

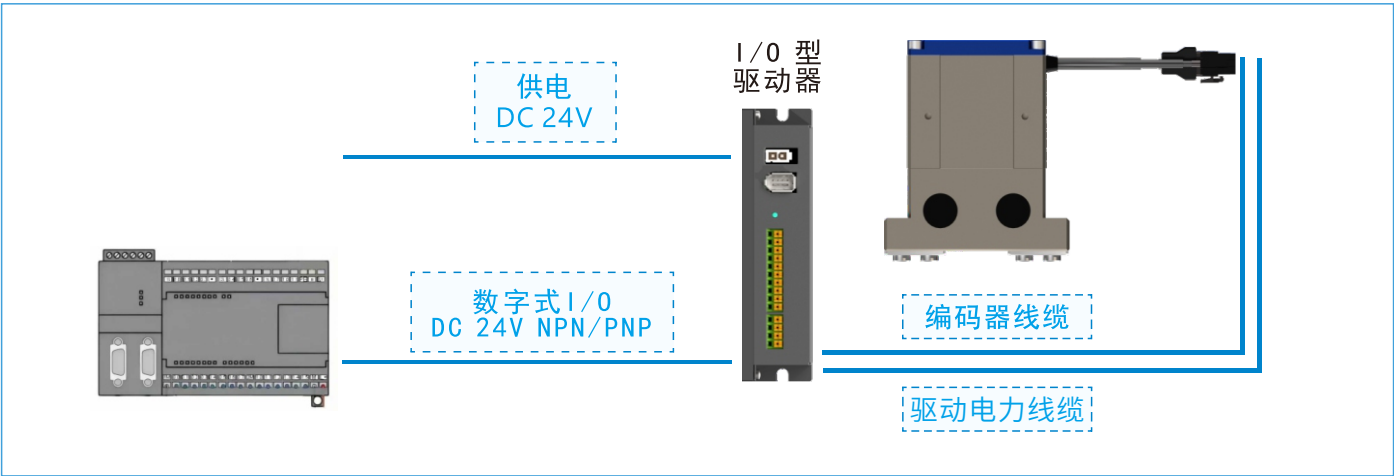


产品功能定制:

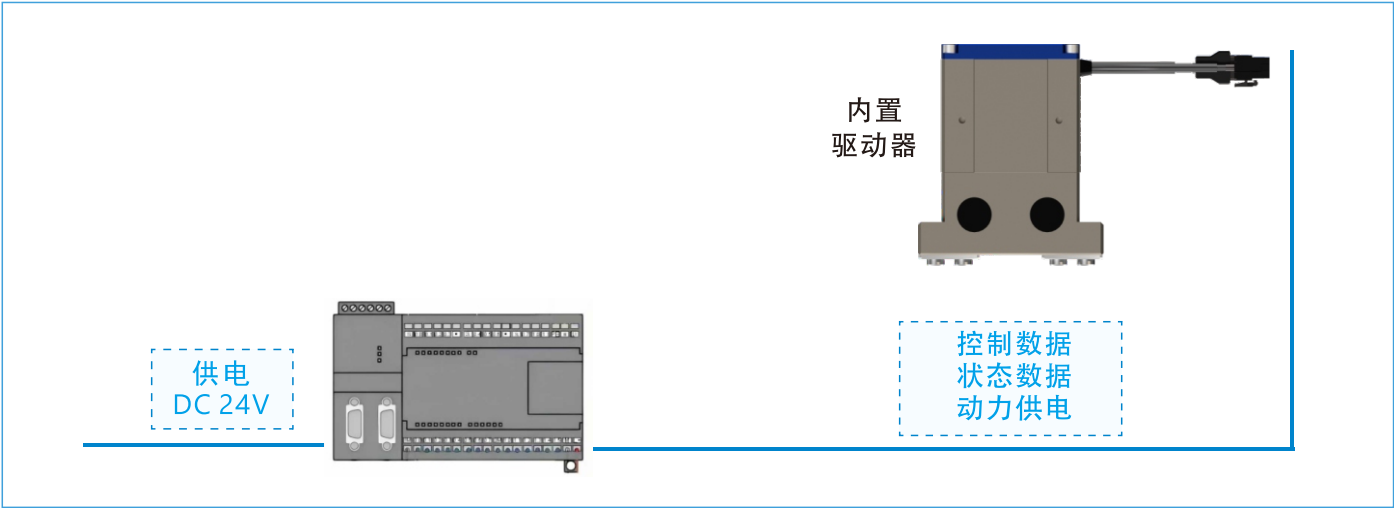
- HW 2
立式2爪
- RW 2
杠杆2爪
- LG 2
卧式2爪
- DZG 2
重型2爪
- HW 3
电动3爪
- HW 4
电动4爪
- SW
电动转台
- DSE
旋转2爪
- DSF
旋转3爪
- DSG
旋转4爪
- SL 2
旋转2爪
- SL 3
旋转3爪
- XW 2
关节式2爪
- LC 2
大行程2爪
- LK/RK
微型滑台
- LKH/RKH
微型滑台

非标订制	内置电机规格 □20的产品	内置电机规格 □28的产品	内置电机规格 □35的产品	内置电机规格 ≥□42的产品
高速抓取：8~48次/秒		●	●	●
PROFINET 总线		●		●
EtherCAT总线		●		●
防护等级 IP 54		●	●	
耐低温-200℃			●	●
耐低温-80℃			●	●
耐低温-30℃		●	●	●
耐温:-40℃ ~ +90℃		●	●	●
耐高温150℃				●
耐高温200℃				●
耐高温300℃				●
耐辐射温1500℃				●
耐碱蚀		●	●	●
防核辐射		●	●	●
防电子辐射		●	●	●
抗电磁辐射	●	●	●	●
真空及太空	●	●	●	●
环境防爆				●
重载硬轨订制			●	●

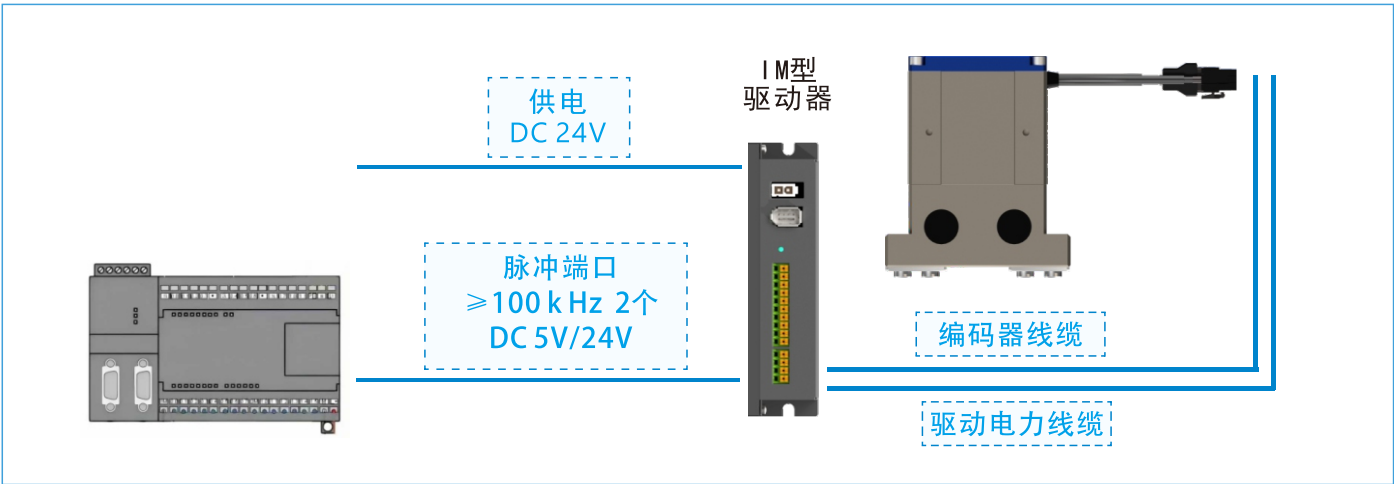
1 数字控制：I2 / IX 控制 驱动外置型



2 数字控制：IN型 驱动器内置型



3 数字控制：IM型 脉冲型 驱动器外置



- HW 2
立式2爪
- RW 2
杠杆2爪
- LG 2
卧式2爪
- DZG 2
重型2爪
- HW 3
电动3爪
- HW 4
电动4爪
- SW
电动转台
- DSE
旋转2爪
- DSF
旋转3爪
- DSG
旋转4爪
- SL 2
旋转2爪
- SL 3
旋转3爪
- XW 2
关节式2爪
- LC 2
大行程2爪
- LK/RK
微型滑台
- LKH/RKH
微型滑台