

机械手系列铝合金型材

代码	材质	表面处理
ATS05	A6063-T5	喷砂氧化
ATS06		喷砂电泳

- ① 最大使用长度：2800~2850mm。
② 根据设计需求，可来图定制。

■ L长度公差
L≤1000mm



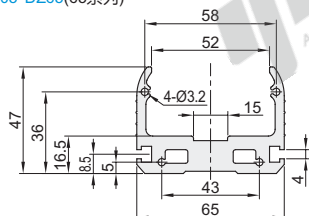
(当L > 1000mm时，长度尺寸公差±0.5)



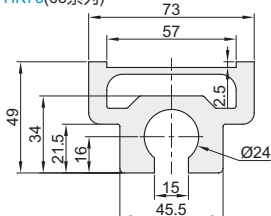
来图定制



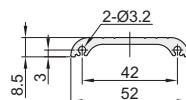
ATS05-DZ65(65系列)



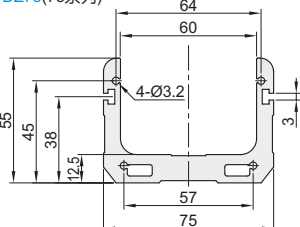
ATS05-HK73(65系列)



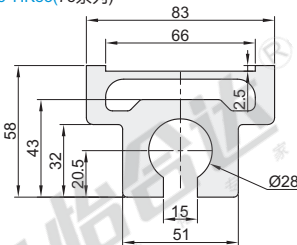
ATS05-HG52(65系列)



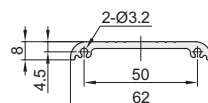
ATS05-DZ75(75系列)



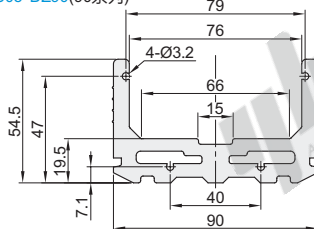
ATS05-HK83(75系列)



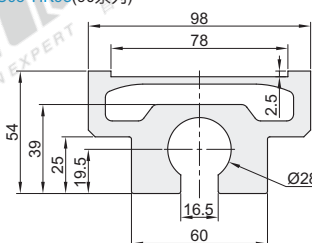
ATS05-HG62(75系列)



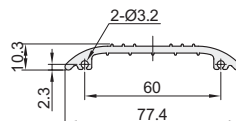
ATS05-DZ90(90系列)



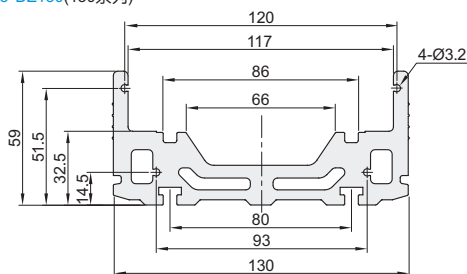
ATS05-HK98(90系列)



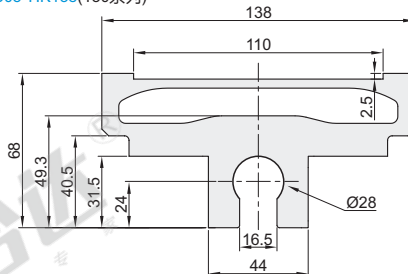
ATS05-HG77(90系列)



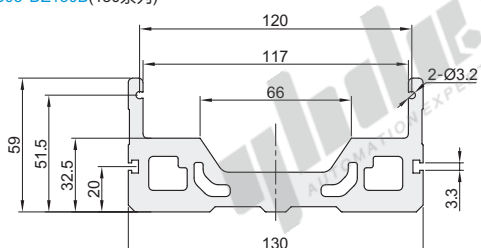
ATS05-DZ130(130系列)



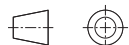
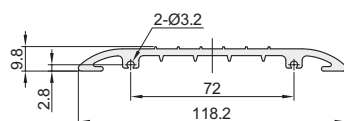
ATS05-HK138(130系列)



ATS05-DZ130B(130系列)



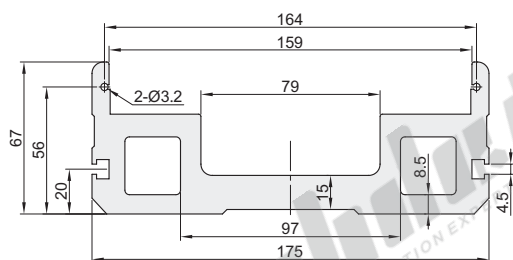
ATS05-HG118(130系列)



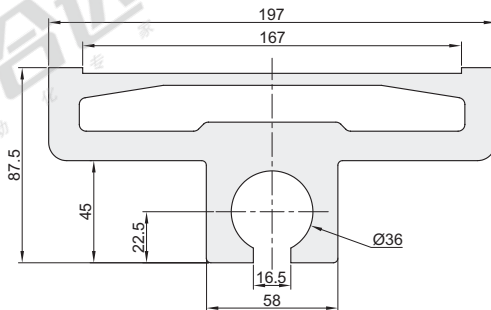
视角标准：第一视角

机械手系列铝合金型材

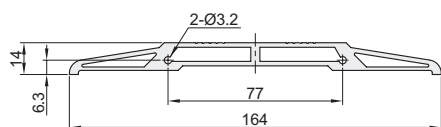
ATS05-DZ175(175系列)



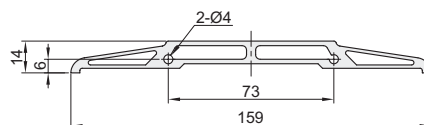
ATS05-HK197(175系列)



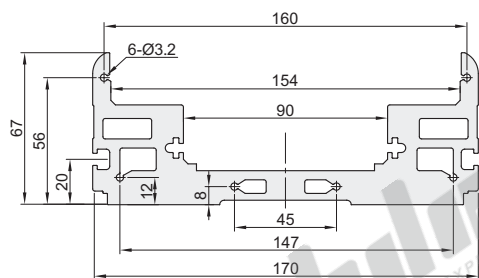
ATS05-HG164(175系列)



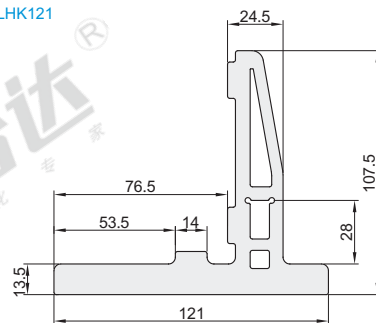
ATS05-HG159(170系列)



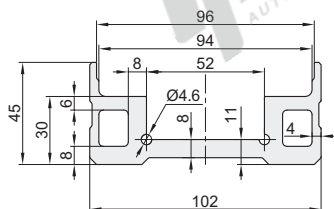
ATS05-DZ170(170系列)



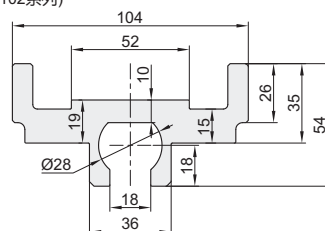
ATS05-LHK121



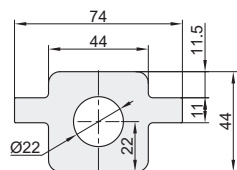
ATS06-DZ102(102系列)



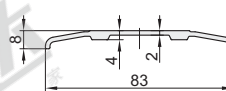
ATS06-HK104(102系列)



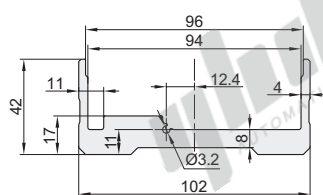
ATS06-ZCZ74(102系列)



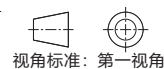
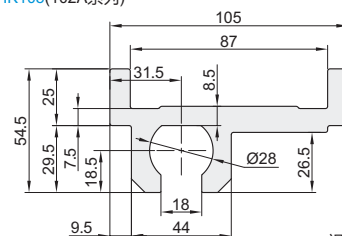
ATS06-HG83(102系列)



ATS06-DZ102A(102A系列)



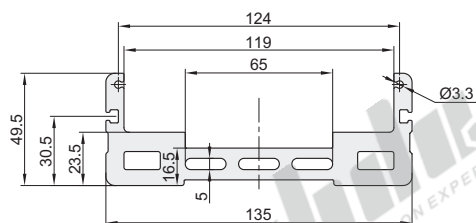
ATS06-HK105(102A系列)



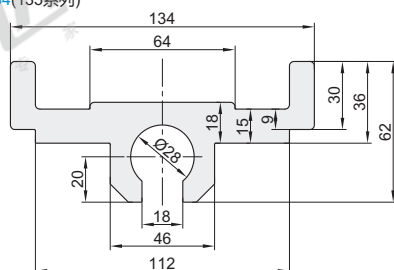
视角标准：第一视角

机械手系列铝合金型材

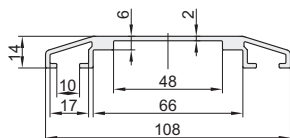
ATS06-DZ135(135系列)



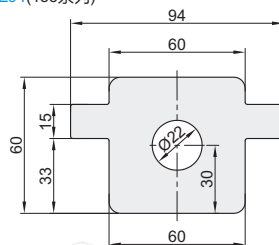
ATS06-HK134(135系列)



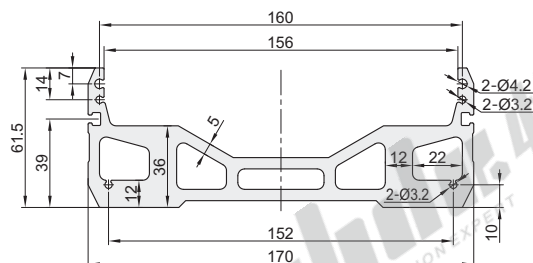
ATS06-HG108(135系列)



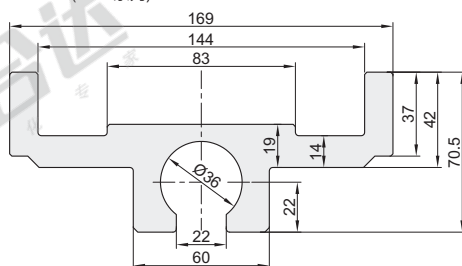
ATS06-ZCZ94(135系列)



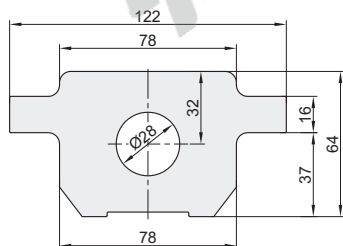
ATS06-DZ170A(170A系列)



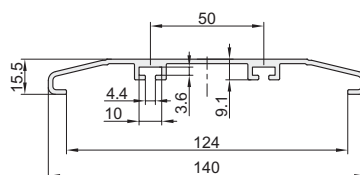
ATS06-HK169(170A系列)



ATS06-ZCZ122(170A系列)



ATS06-HG140(170A系列)



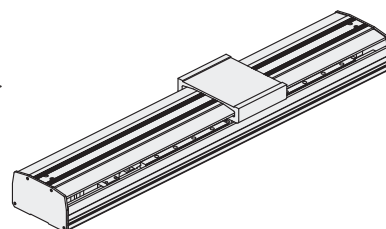
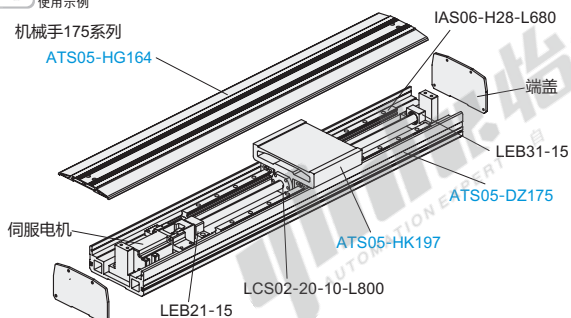
视角标准：第一视角

EX

Example
使用示例

分解图

组装图



机械手系列铝合金型材

型号		L 最小单位0.5	截面尺寸	每米重量Kg/m (理论值)	截面积 (mm ²)	截面惯性矩		抗弯截面模数		系列
代码	规格					I _x	I _y	W _x max(mm ³)	W _y max(mm ³)	
ATS05	DZ65	50~3000	65×47	2.92	1029.70	12.91×10 ⁴	47.57×10 ⁴	3871.57	14457.51	65系列
	HK73		73×49	4.70	1657.06	30.20×10 ⁴	79.16×10 ⁴	11725.05	21688.33	
	HG52		52×8	0.56	198.92	0.08×10 ⁴	5.26×10 ⁴	145.81	2021.27	
	DZ75		75×55	3.68	1299.20	30.56×10 ⁴	94.83×10 ⁴	8164.92	25286.80	75系列
	HK83		83×58	6.25	2204.69	59.26×10 ⁴	121.66×10 ⁴	18990.90	29314.70	
	HG62		62×8	0.62	218.27	0.07×10 ⁴	8.14×10 ⁴	125.10	2627.19	
	DZ90	50~3000	90×54	4.95	1745.27	32.53×10 ⁴	171.97×10 ⁴	8792.13	37794.76	90系列
	HK98		98×54	6.94	2448.27	56.25×10 ⁴	192.75×10 ⁴	20240.25	39337.76	
	HG77		77×10	0.83	294.31	0.24×10 ⁴	16.64×10 ⁴	342.52	4299.43	
	DZ130		130×59	7.61	2683.98	47.18×10 ⁴	528.97×10 ⁴	11734.17	80759.10	130系列
	HK138		138×68	9.84	3497.26	99.51×10 ⁴	494.75×10 ⁴	24542.02	71702.72	
	DZ130B		120×59	8.07	2710.83	35.85×10 ⁴	485.05×10 ⁴	5516.07	137798.44	
	HG118	50~3000	118×11	1.36	478.64	0.32×10 ⁴	61.30×10 ⁴	493.76	10376.70	175系列
	DZ175		175×67	12.36	4360.38	118.05×10 ⁴	1484.54×10 ⁴	25796.74	169661.65	
	HK197		197×86	17.64	6178.41	282.03×10 ⁴	1855.80×10 ⁴	53432.32	188388.72	
	HG164		164×14	2.23	787.83	1.19×10 ⁴	161.60×10 ⁴	1679.10	19701.72	170系列
	DZ170		170×67	11.13	3924.85	102.18×10 ⁴	1327.74×10 ⁴	21760.56	156123.65	
	HG159		159×14	2.05	724.29	1.09×10 ⁴	134.97×10 ⁴	1531.00	16979.28	
ATS06	LHK121	50~3000	121×107	8.37	2953.68	287.12×10 ⁴	259.34×10 ⁴	36450.54	35945.14	立滑块
	DZ102		102×42	4.41	1555.47	17.971×10 ⁴	188.019×10 ⁴	5831.08	36866.51	
	HK104		104×54	5.84	2059.04	24.689×10 ⁴	207.224×10 ⁴	8596.39	39850.86	
	ZCZ74		74×44	5.30	1867.63	30.175×10 ⁴	58.627×10 ⁴	13176.94	15845.22	102系列
	HG83		83×8	0.58	206.42	0.052×10 ⁴	11.786×10 ⁴	90.26	2839.88	
	DZ102A		102×42	3.77	1331.53	9.766×10 ⁴	155.538×10 ⁴	3902.37	28715.80	
	HK105	50~3000	105×54	5.31	1872.528	28.318×10 ⁴	192.241×10 ⁴	9664.75	33433.15	102A系列
	DZ135		135×49	6.67	2352.344	29.471×10 ⁴	504.739×10 ⁴	8473.51	74776.21	
	HK134		134×62	8.27	2916.545	46.668×10 ⁴	445.790×10 ⁴	13918.31	66535.83	
	HG108		108×14	1.08	379.597	0.632×10 ⁴	43.361×10 ⁴	673.88	8029.78	135系列
	ZCZ94		94×60	10.51	3708.407	110.864×10 ⁴	181.772×10 ⁴	35307.07	38674.79	
	DZ170A		170×61	9.53	3359.961	63.346×10 ⁴	1086.971×10 ⁴	14904.84	127878.98	
	HK169	50~3000	169×70	11.19	3947.80	91.720×10 ⁴	991.385×10 ⁴	25763.93	117323.64	170A系列
	ZCZ122		122×64	13.86	4888.76	158.737×10 ⁴	413.365×10 ⁴	45353.43	67764.67	
	HG140		140×15	1.25	440.066	0.699×10 ⁴	75.277×10 ⁴	619.00	10753.90	

适用直线导轨参数

系列	型号		滑块数量	精度等级	长度L(mm)	详细参数
65系列	IAJ01-H14	IAM01-H14	单滑块	精密	IAJ系列: 70-470 IAM系列: 110-470	详细参数请参考《FA工厂自动化零件》目录书
	IAJ02-H14	IAM02-H14	双滑块			
	IAJ05-H14	IAM05-H14	单滑块	高精密		
	IAJ06-H14	IAM06-H14	双滑块			
75系列	IAJ01-H14	IAM01-H14	单滑块	精密	IAJ系列: 70-470 IAM系列: 110-470	
	IAJ02-H14	IAM02-H14	双滑块			
	IAJ05-H14	IAM05-H14	单滑块	高精密		
	IAJ06-H14	IAM06-H14	双滑块			
90系列	IAJ01-H16	IAM01-H16	单滑块	精密	IAJ系列: 70-670 IAM系列: 110-670	
	IAJ02-H16	IAM02-H16	双滑块			
	IAJ05-H16	IAM05-H16	单滑块	高精密		
	IAJ06-H16	IAM06-H16	双滑块			
130系列	IAP01-H24	IAS01-H24	单滑块	精密	160-1480	
	IAP03-H24	IAS03-H24	双滑块			
	IAP05-H24	IAS05-H24	单滑块	高精密		
	IAP06-H24	IAS06-H24	双滑块			
175系列	IAP01-H28	IAS01-H28	单滑块	精密	220-1480	
	IAP03-H28	IAS03-H28	双滑块			
	IAP05-H28	IAS05-H28	单滑块	高精密		
	IAP06-H28	IAS06-H28	双滑块			

适用压轧滚珠丝杆参数

系列	型号	导程	轴径	长度L (mm)	精度等级	备注
65系列	LCH02-12-4	4	12	150-800	C7	详细参数请参考《FA工厂自动化零件》目录书
	LCH02-12-5	5				
	LCH02-12-10	10				
75系列	LCL02-15-20	20	15	200-1200		
	LCP02-16-5	5		150-1200		
	LCP02-16-10	10	16	200-1200		
	LCP02-16-16	16				
90系列	LCL02-15-20	20	15	200-1200		
	LCP02-16-5	5		150-1200		
	LCP02-16-10	10	16	200-1200		
	LCP02-16-16	16				
130系列	LCP02-16-5	5	16	150-1200		
	LCP02-16-10	10		200-1200		
	LCP02-16-16	16				
	LCS02-20-5	5				
175系列	LCS02-20-10	10	20	200-1500		
	LCS02-20-20	20				



请按照图示订货

型号	L	截面尺寸
代码 规格 最小单位0.5		
ATS05 DZ65	50~3000	65×47
HK73		73×49

ATS05—HK73—L630

报价
方式

