

机械手系列铝合金型材

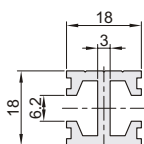
代码	材质	表面处理
ATS05	A6063-T5	喷砂氧化

- ① 最大使用长度：2800~2850mm。
- ② 根据设计需求，可来图定制。
- ③ 可定制表面处理。

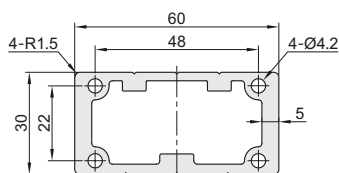
■ L长度公差



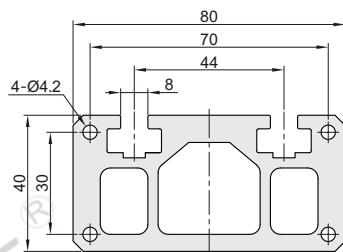
ATS05-ZJ18



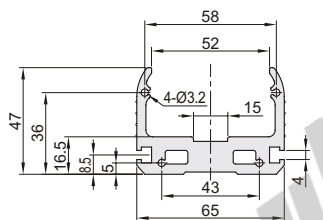
ATS05-DZ60



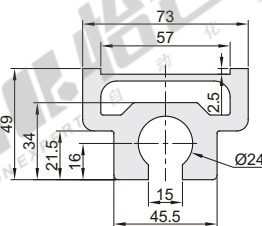
ATS05-DZ80



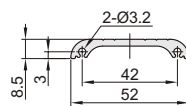
ATS05-DZ65(65系列)



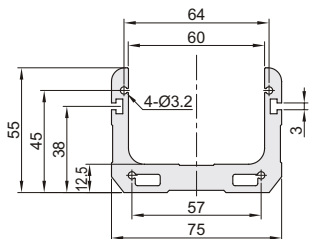
ATS05-HK73(65系列)



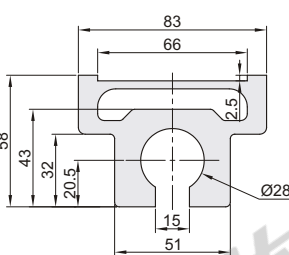
ATS05-HG52(65系列)



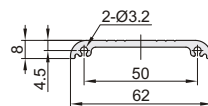
ATS05-DZ75(75系列)



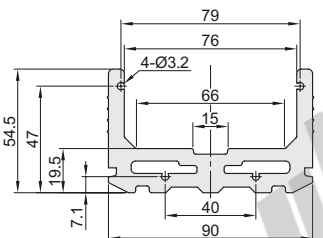
ATS05-HK83(75系列)



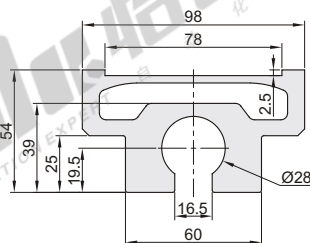
ATS05-HG62(75系列)



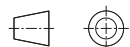
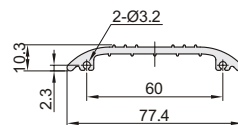
ATS05-DZ90(90系列)



ATS05-HK98(90系列)



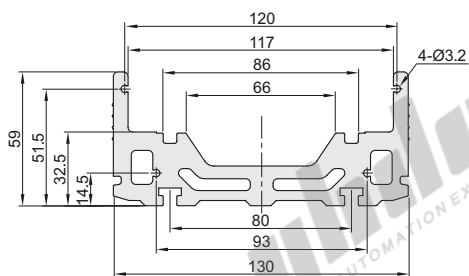
ATS05-HG77(90系列)



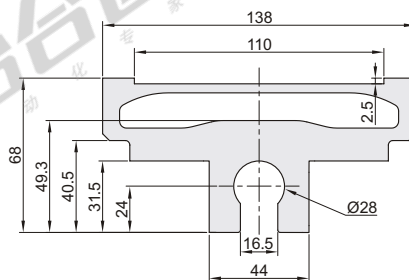
视角标准：第一视角

机械手系列铝合金型材

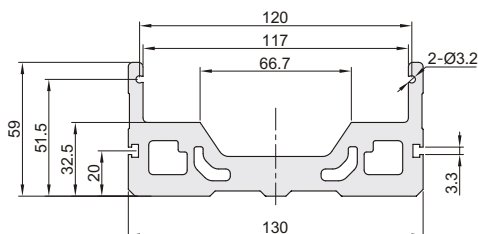
ATS05-DZ130(130系列)



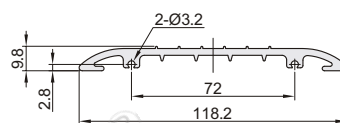
ATS05-HK138(130系列)



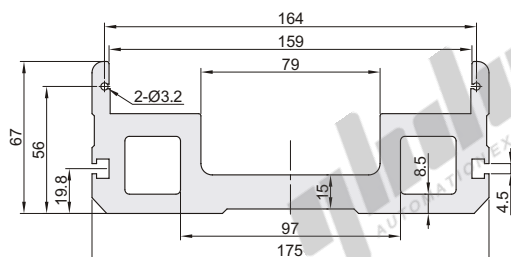
ATS05-DZ130B(130系列)



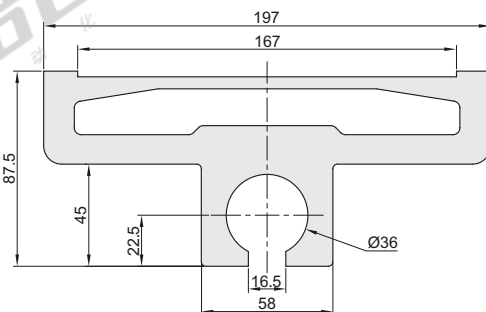
ATS05-HG118(130系列)



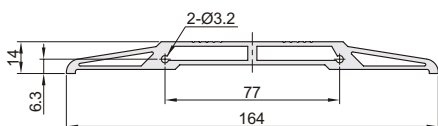
ATS05-DZ175(175系列)



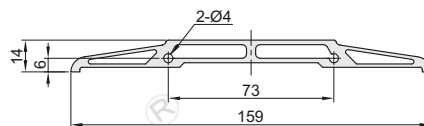
ATS05-HK197(175系列)



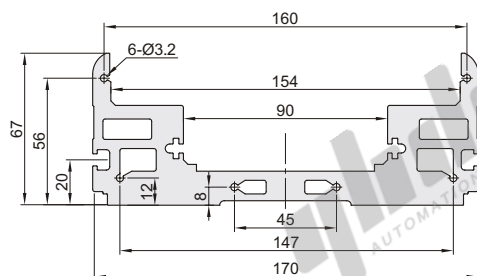
ATS05-HG164(175系列)



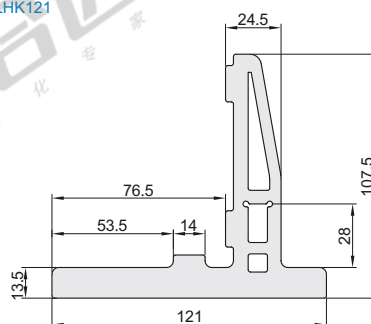
ATS05-HG159(170系列)



ATS05-DZ170(170系列)



ATS05-LHK121



视角标准：第一视角

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	ZJ18	50~3000	18×18	0.43	158.15	0.66×10 ⁴	0.40×10 ⁴	728.26	433.41	—
	DZ60		30×60	1.89	688.70	8.46×10 ⁴	31.00×10 ⁴	5580.21	10316.70	
	DZ80		40×80	4.26	1550.44	27.48×10 ⁴	106.76×10 ⁴	13532.44	26690.83	
	DZ65		65×47	2.83	1029.70	12.91×10 ⁴	47.57×10 ⁴	3871.57	14457.51	
	HK73		73×49	4.56	1657.06	30.20×10 ⁴	79.16×10 ⁴	11725.05	21688.33	65系列
	HG52		52×8	0.55	198.92	0.08×10 ⁴	5.26×10 ⁴	145.81	2021.27	
	DZ75		75×55	3.58	1299.20	30.56×10 ⁴	94.83×10 ⁴	8164.92	25286.80	
	HK83		83×58	6.07	2204.69	59.26×10 ⁴	121.66×10 ⁴	18990.90	29314.70	
	HG62		62×8	0.60	218.27	0.07×10 ⁴	8.14×10 ⁴	125.10	2627.19	75系列
	DZ90		90×54	4.80	1745.27	32.53×10 ⁴	171.97×10 ⁴	8792.13	37794.76	
	HK98		98×54	6.74	2448.27	56.25×10 ⁴	192.75×10 ⁴	20240.25	39337.76	
	HG77		77×10	0.81	294.31	0.24×10 ⁴	16.64×10 ⁴	342.52	4299.43	
	DZ130		130×59	7.38	2683.98	47.18×10 ⁴	528.97×10 ⁴	11734.17	80759.10	90系列
	HK138		138×68	9.62	3497.26	99.51×10 ⁴	494.75×10 ⁴	24542.02	71702.72	
	DZ130B		120×59	7.83	2844.817	52.52×10 ⁴	537.78×10 ⁴	12652.21	82735.85	
	HG118		118×10	1.32	478.64	0.32×10 ⁴	61.30×10 ⁴	493.76	10376.70	
	DZ175		175×67	11.99	4360.38	118.05×10 ⁴	1484.54×10 ⁴	25796.74	169661.65	130系列
	HK197		197×86	17.12	6223.24	287.15×10 ⁴	1893.11×10 ⁴	54148.25	192176.44	
	HG164		164×14	2.17	787.83	1.19×10 ⁴	161.60×10 ⁴	1679.10	19701.72	
	DZ170		170×67	10.80	3924.85	102.18×10 ⁴	1327.74×10 ⁴	21760.56	156123.65	
	HG159		159×14	1.99	724.29	1.09×10 ⁴	134.97×10 ⁴	1531.00	16979.28	170系列
	LHK121		121×107	8.13	2953.68	287.12×10 ⁴	259.34×10 ⁴	36450.54	35945.14	
										立滑块

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					
90系列	LCP02-16-16	16	16	200~1200			
	LCL02-15-20	20					200~1200
	LCP02-16-5	5					
	LCP02-16-10	10					
	LCP02-16-16	16					
	LCP02-16-5	5					
130系列	LCP02-16-10	10	16	200~1200			
	LCP02-16-16	16					
	LCS02-20-5	5					200~1500
175系列	LCS02-20-10	10	20				
	LCS02-20-20	20					



请按图示订货

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

EX

Example
使用示例

分解图

组装图

