

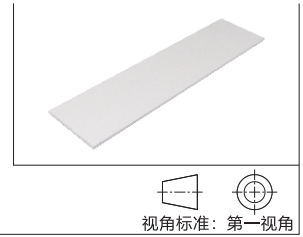
# 通用铝合金型材

- 平条系列
- L型系列

## 平条系列

代码	材质	表面处理
ATY05	A6063-T5	喷砂氧化

- 切断面未进行氧化处理。
- 最大使用长度：5800~5850mm；  
整条标准长度：6000~6020mm。
- 可定制表面处理。



视角标准：第一视角

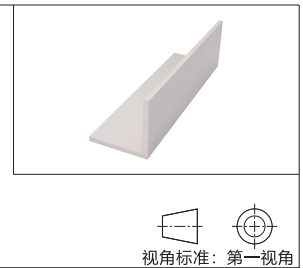
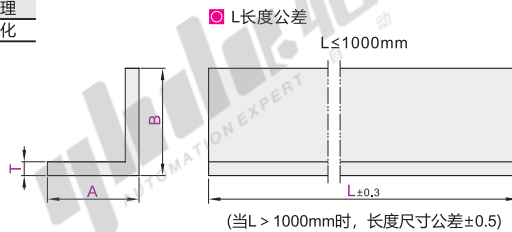
代码	型号			L 最小单位1	截面尺寸	每米重量Kg/m (理论值)	截面积(mm <sup>2</sup> )	截面惯性矩	
	A	B						ix	iy
ATY05-Y	10	3		50~6000	10×3	0.09	30	0.002×10 <sup>4</sup>	0.025×10 <sup>4</sup>
	15	2			15×2	0.09	30	0.001×10 <sup>4</sup>	0.056×10 <sup>4</sup>
		3			15×3	0.13	45	0.0034×10 <sup>4</sup>	0.084×10 <sup>4</sup>
	20	2			20×2	0.11	40	0.0013×10 <sup>4</sup>	0.133×10 <sup>4</sup>
		3			20×3	0.17	60	0.0045×10 <sup>4</sup>	0.20×10 <sup>4</sup>
		5			20×5	0.28	100	0.002×10 <sup>4</sup>	0.333×10 <sup>4</sup>
	25	2			25×2	0.14	50	0.00167×10 <sup>4</sup>	0.260×10 <sup>4</sup>
		3			25×3	0.21	75	0.0056×10 <sup>4</sup>	0.391×10 <sup>4</sup>
		5			25×5	0.35	125	0.0026×10 <sup>4</sup>	0.651×10 <sup>4</sup>
	30	2			30×2	0.17	60	0.002×10 <sup>4</sup>	0.45×10 <sup>4</sup>
		3			30×3	0.25	90	0.00675×10 <sup>4</sup>	0.675×10 <sup>4</sup>
		5			30×5	0.42	150	0.031×10 <sup>4</sup>	1.125×10 <sup>4</sup>
	40	3			40×3	0.33	120	0.009×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>
		5			40×5	0.55	200	0.0417×10 <sup>4</sup>	2.67×10 <sup>4</sup>
	50	3			50×3	0.42	150	0.011×10 <sup>4</sup>	3.125×10 <sup>4</sup>
	50	5			50×5	0.69	250	0.052×10 <sup>4</sup>	5.21×10 <sup>4</sup>
	60	5			60×5	0.83	300	0.06×10 <sup>4</sup>	9.00×10 <sup>4</sup>
	80	5			80×5	1.10	400	0.08×10 <sup>4</sup>	21.33×10 <sup>4</sup>
	100	5			100×5	1.38	500	0.10×10 <sup>4</sup>	41.67×10 <sup>4</sup>

实际重量与理论重量之间存在轻微差异，这主要源于生产工艺、包装材料等因素的影响。

## L型系列

代码	材质	表面处理
ATY05	A6063-T5	喷砂氧化

- 切断面未进行氧化处理。
- 最大使用长度：5800~5850mm；  
整条标准长度：6000~6020mm。
- 可定制表面处理。



视角标准：第一视角

代码	型号			L 最小单位1	截面尺寸	每米重量Kg/m (理论值)	截面积(mm <sup>2</sup> )	截面惯性矩	
	A	B	T					ix	iy
ATY05-L	15	15	1.5	50~6000	15×15	0.12	42.75	0.09×10 <sup>4</sup>	0.09×10 <sup>4</sup>
		20			15×20	0.18	66	0.26×10 <sup>4</sup>	0.13×10 <sup>4</sup>
		30	2		15×30	0.24	86	0.81×10 <sup>4</sup>	0.14×10 <sup>4</sup>
	20	20	3		20×20	0.21	76	0.28×10 <sup>4</sup>	0.28×10 <sup>4</sup>
		40	2		20×40	0.32	116	1.96×10 <sup>4</sup>	0.35×10 <sup>4</sup>
			3		20×40	0.47	171	2.83×10 <sup>4</sup>	0.49×10 <sup>4</sup>
	25	25	2		25×25	0.27	96	0.58×10 <sup>4</sup>	0.58×10 <sup>4</sup>
		50	3		25×50	0.39	141	0.82×10 <sup>4</sup>	0.82×10 <sup>4</sup>
			2		25×50	0.60	216	5.66×10 <sup>4</sup>	0.99×10 <sup>4</sup>
	30	30	3		30×30	0.32	116	1.02×10 <sup>4</sup>	1.02×10 <sup>4</sup>
		5	3		30×30	0.47	171	1.46×10 <sup>4</sup>	1.46×10 <sup>4</sup>
			2		30×30	0.76	275	2.22×10 <sup>4</sup>	2.22×10 <sup>4</sup>
	40	40	3		40×40	0.43	156	2.48×10 <sup>4</sup>	2.48×10 <sup>4</sup>
			4		40×40	0.64	231	3.58×10 <sup>4</sup>	3.58×10 <sup>4</sup>
			5		40×40	0.84	304	4.61×10 <sup>4</sup>	4.61×10 <sup>4</sup>
	45	45	5		40×40	1.03	375	5.56×10 <sup>4</sup>	5.56×10 <sup>4</sup>
			6		40×40	1.22	444	6.45×10 <sup>4</sup>	6.45×10 <sup>4</sup>
			5.7		45×45	1.32	480.51	9.01×10 <sup>4</sup>	9.01×10 <sup>4</sup>
	50	50	3		50×50	0.80	291	7.15×10 <sup>4</sup>	7.15×10 <sup>4</sup>
			5		50×50	1.31	475	11.25×10 <sup>4</sup>	11.25×10 <sup>4</sup>
3			50×50	0.97	351	12.54×10 <sup>4</sup>	12.54×10 <sup>4</sup>		
60	60	5	60×60	1.58	575	19.91×10 <sup>4</sup>	19.91×10 <sup>4</sup>		
		5	60×60	2.00	725	39.83×10 <sup>4</sup>	39.83×10 <sup>4</sup>		
75	75	5	75×75	2.38	864	46.88×10 <sup>4</sup>	46.88×10 <sup>4</sup>		
		6	75×75	2.38	864	46.88×10 <sup>4</sup>	46.88×10 <sup>4</sup>		
100	100	6	100×100	3.20	1164	114.39×10 <sup>4</sup>	114.39×10 <sup>4</sup>		

提供来图加工服务。实际重量与理论重量之间存在轻微差异，这主要源于生产工艺、包装材料等因素的影响。



请按图示订货

## 平条系列

代码	A	B	L 最小单位1
ATY05-Y	10	3	50~6000
ATY05-Y	15	2	50~6000

ATY05-Y—A10—B3—L550

## L型系列

代码	A	B	T	L 最小单位1
ATY05-L	20	20	2	50~6000
ATY05-L	40	40	2	50~6000

ATY05-L—A20—B20—T2—L550