

通用铝合金型材

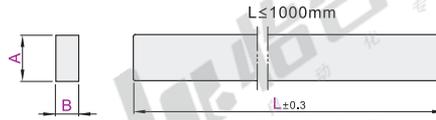
- 平条系列
- L型系列

平条系列

代码	材质	表面处理
ATY05	A6063-T5	喷砂氧化

- ① 切断面未进行氧化处理。
- ② 最大使用长度：5800~5850mm；
整条标准长度：6000~6020mm。
- ③ 可定制表面处理。

L长度公差



(当L > 1000mm时, 长度尺寸公差±0.5)



视角标准：第一视角

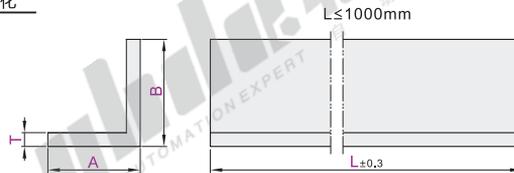
代码	型号		L 最小单位1	截面尺寸	每米重量Kg/m (理论值)	截面积(mm ²)	截面惯性矩	
	A	B					I_x	I_y
ATY05-Y	10	3	50~6000	10×3	0.09	30	0.002×10 ⁴	0.025×10 ⁴
		2		15×2	0.09	30	0.001×10 ⁴	0.056×10 ⁴
	15	3		15×3	0.13	45	0.0034×10 ⁴	0.084×10 ⁴
		2		20×2	0.11	40	0.0013×10 ⁴	0.133×10 ⁴
	20	3		20×3	0.17	60	0.0045×10 ⁴	0.20×10 ⁴
		5		20×5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

L型系列

代码	材质	表面处理
ATY05	A6063-T5	喷砂氧化

- ① 切断面未进行氧化处理。
- ② 最大使用长度：5800~5850mm；
整条标准长度：6000~6020mm。
- ③ 可定制表面处理。

L长度公差



(当L > 1000mm时, 长度尺寸公差±0.5)



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 ²)	截面惯性矩	
	A	B	T					I_x	I_y
ATY05-L	15	15	1.5	50~6000	15×15	0.12	42.75	0.09×10 ⁴	0.09×10 ⁴
		20	2		15×20	0.18	66	0.26×10 ⁴	0.13×10 ⁴
		30	2		15×30	0.24	86	0.81×10 ⁴	0.14×10 ⁴
	20	20	3		20×20	0.21	76	0.28×10 ⁴	0.28×10 ⁴
		2	3		20×20	0.31	111	0.41×10 ⁴	0.41×10 ⁴
		2	3		20×40	0.32	116	1.96×10 ⁴	0.35×10 ⁴
	25	25	2		25×25	0.47	171	2.83×10 ⁴	0.49×10 ⁴
		3	2		25×25	0.27	96	0.58×10 ⁴	0.58×10 ⁴
		3	3		25×50	0.39	141	0.82×10 ⁴	0.82×10 ⁴
	30	30	2		30×30	0.60	216	5.66×10 ⁴	0.99×10 ⁴
		3	2		30×30	0.32	116	1.02×10 ⁴	1.02×10 ⁴
		3	3		30×30	0.47	171	1.46×10 ⁴	1.46×10 ⁴
	40	40	5		40×40	0.76	275	2.22×10 ⁴	2.22×10 ⁴
		2	3		40×40	0.43	156	2.48×10 ⁴	2.48×10 ⁴
		3	3		40×40	0.64	231	3.58×10 ⁴	3.58×10 ⁴
	45	45	4		45×45	0.84	304	4.61×10 ⁴	4.61×10 ⁴
		5	5		45×45	1.03	375	5.56×10 ⁴	5.56×10 ⁴
		6	5.7		45×45	1.22	444	6.45×10 ⁴	6.45×10 ⁴
	50	50	3		50×50	1.32	480.51	9.01×10 ⁴	9.01×10 ⁴
		3	3		50×50	0.80	291	7.15×10 ⁴	7.15×10 ⁴
5		5	50×50	1.31	475	11.25×10 ⁴	11.25×10 ⁴		
60	60	3	60×60	0.97	351	12.54×10 ⁴	12.54×10 ⁴		
	5	5	60×60	1.58	575	19.91×10 ⁴	19.91×10 ⁴		
	5	5	60×60	2.00	725	39.83×10 ⁴	39.83×10 ⁴		
75	75	6	75×75	2.38	864	46.88×10 ⁴	46.88×10 ⁴		
	6	6	75×75	3.20	1164	114.39×10 ⁴	114.39×10 ⁴		

④ 提供来图加工服务。

平条系列

代码	型号		L 最小单位1
ATY05-Y	A	B	50~8000
	15	2	

L型系列

代码	型号			L 最小单位1
ATY05-L	A	B	T	50~8000
	20	20	2	
	40	40	2	



ATY05-Y—A10—B3—L550

ATY05-L—A20—B20—T2—L550