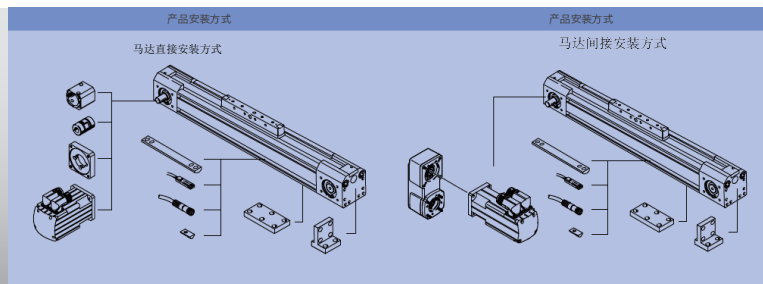
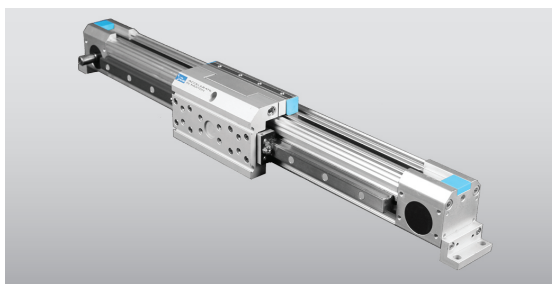
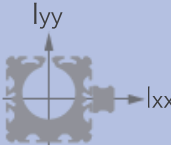
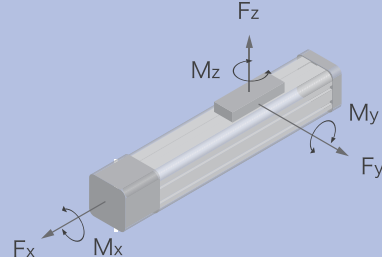


型號表示

AIMT	-	63	-	400	-	LN-RB	-	LG1	-	SS2	-	AR	-	P	-	M	750W	-	S1	
皮帶傳動		缸徑		行程 mm		出軸方向		高軌加強型		附加滑塊數		滑塊附加方向		馬達安裝方式		馬達品牌	馬達功率		磁簧開關數	
						LN:左邊不出軸 LF:左邊前出軸 LB:左邊后出軸 LD:左邊雙出軸			RN:右邊不出軸 RF:右邊前出軸 RB:右邊后出軸 RD:右邊雙出軸			SS1:滑塊*1 SSn:滑塊*n			AL:主滑塊左邊 AR:主滑塊右邊			D:直接安裝 P:間接安裝	M:三菱 P:松下 Y:安川 O:其他 T:臺達	S3:開關*1 Sn:開關*n



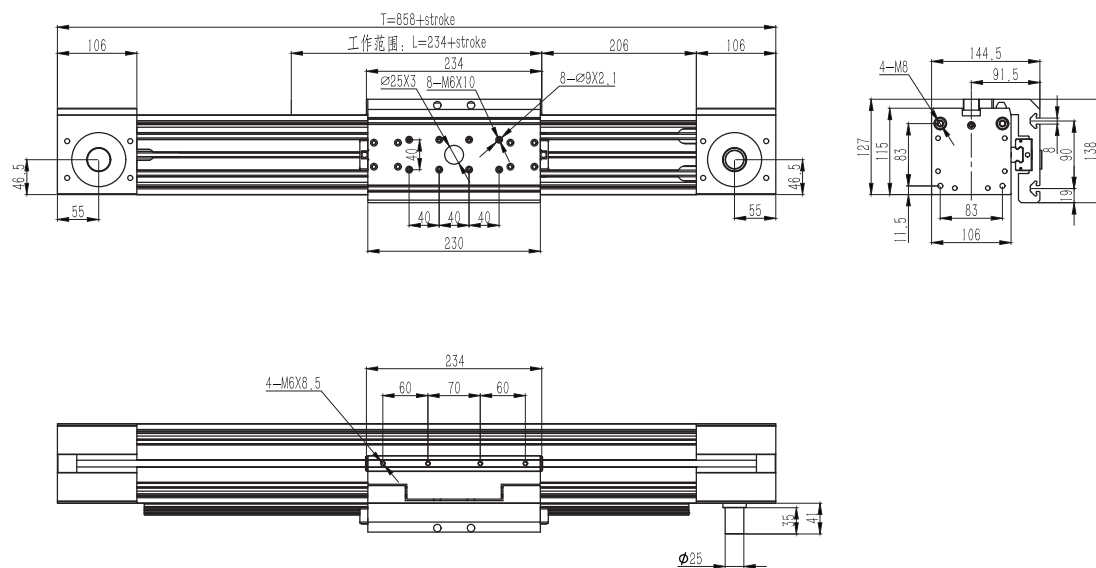
應力資料表

				F _{yd} (N)	14050
				F _{zd} (N)	14050
				M _{xd} (N.m)	580
				M _{yd} (N.m)	1820
				M _{zd} (N.m)	1820
l _{xx} (cm ⁴)	1367.7				
l _{yy} (cm ⁴)	698.7				
可负载条件		$\frac{F_y}{F_{yd}} + \frac{F_z}{F_{zd}} + \frac{M_x}{M_{xd}} + \frac{M_y}{M_{yd}} + \frac{M_z}{M_{zd}} \leq 1$ F_y, F_z, M_x, M_y, M_z 为实际负载值			
周向力(N)		$Fu = \frac{1000 \cdot P}{V}$	转矩(Nm)	$M = \frac{9549 \cdot P}{n}$	
圆周速度(m/s)		$V = \frac{n \cdot z \cdot p}{6000}$	等速行程(mm)	$S_C = vt \cdot 1000$	
加减速行程(mm)		$S_{acc} = \frac{a \cdot t^2 \cdot 1000}{2}$ $S_{dec} = \frac{a \cdot t^2 \cdot 1000}{2}$			
总行程(mm)		$S = S_{acc} + S_c + S_{dec}$			

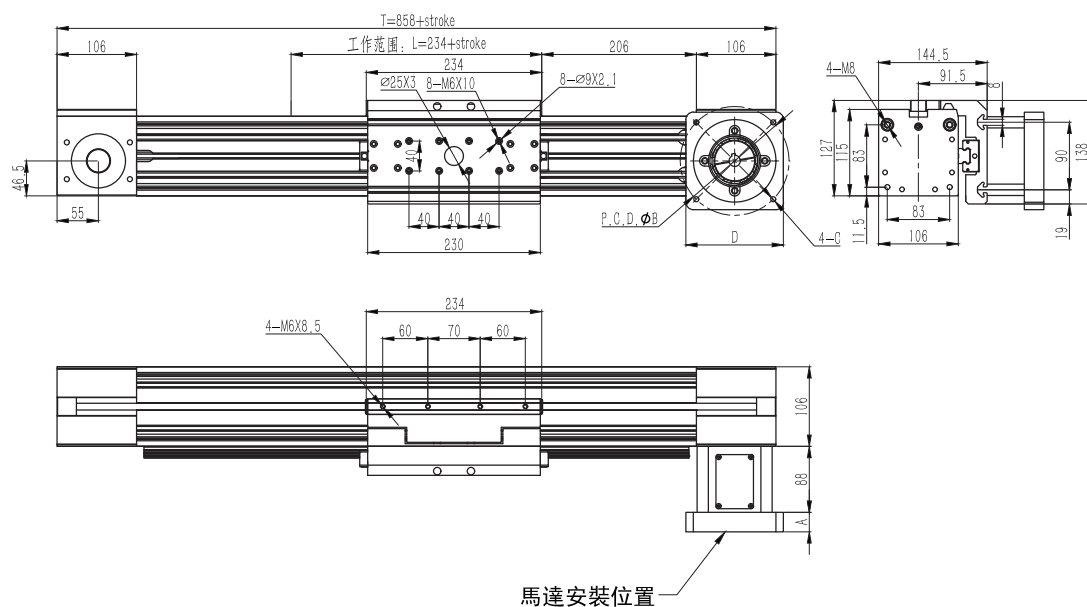
基本技術參數

標準馬達輸出 W		750W
額定扭矩 Nm		2.4
最高運行速度 mm/s		5000
重複定位精度 mm		±0.1
最長行程 mm		8000
最大負載 Kg		120
導程mm		176
每米行程轉動慣量 kg cm ² /m		3.6
每公斤負載轉動慣量 kg cm ² /kg		7.85
基本重量0mm行程 Kg		30.3
增加重量每100mm行程 Kg		2.6
最大負載質量 Kg	水平使用	120
	側挂使用	80
聯軸器		
磁性開關		CS1 - M - 1M 有触点式磁簧管型 线长1M
磁性開關		CS1 - MN - 3M 无触点式晶体管NPN型 线长3M
		CS1 - MP - 3M 无触点式晶体管型PNP型 线长3M

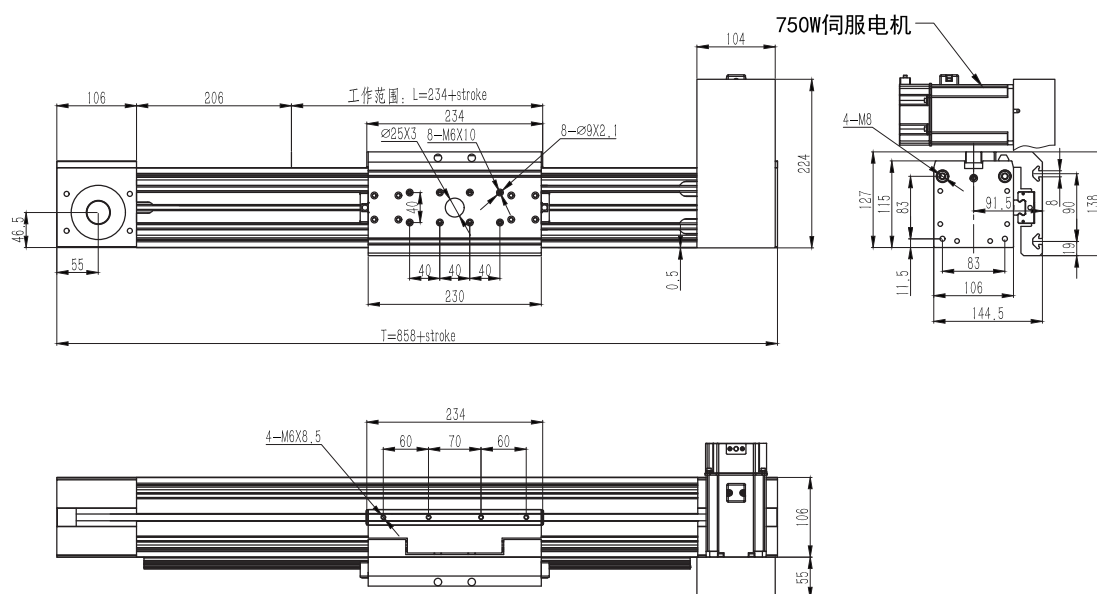
AIMT63-LG1-LB-RN



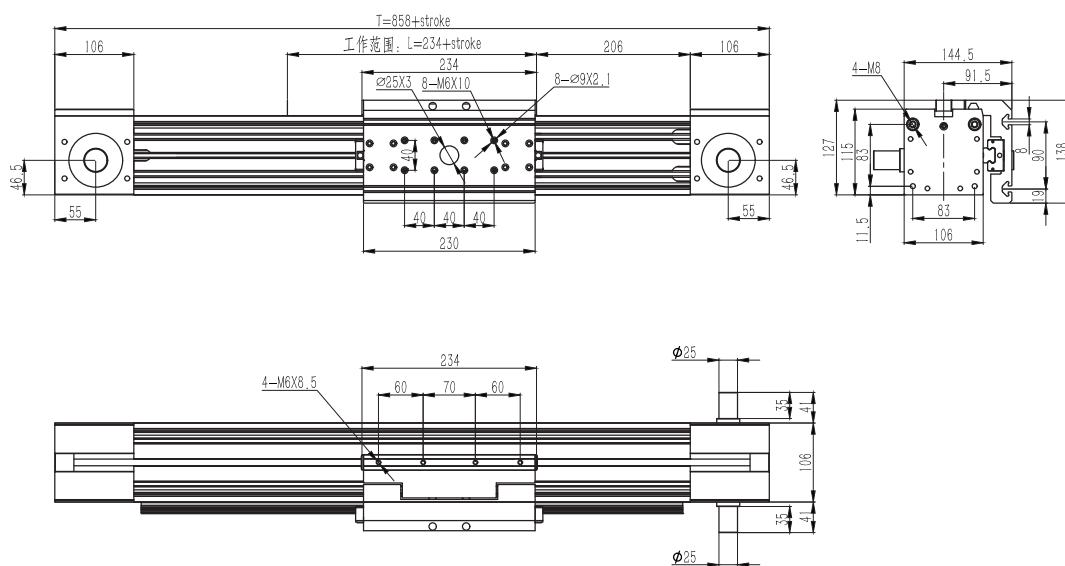
AIMT63-LG1-LB-RN-D



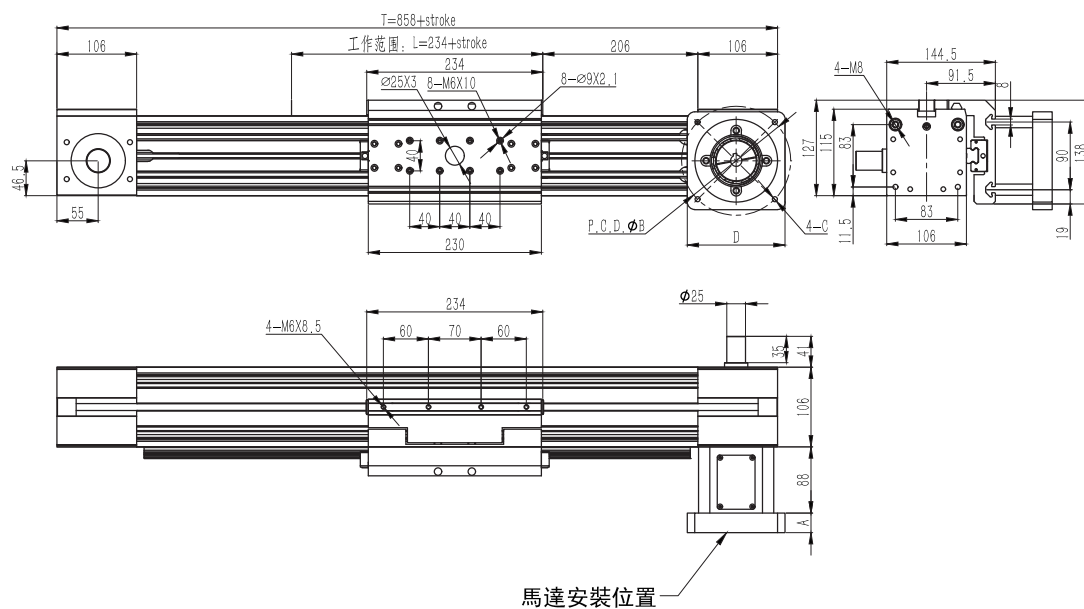
AIMT63-LG1-LB-RN-P



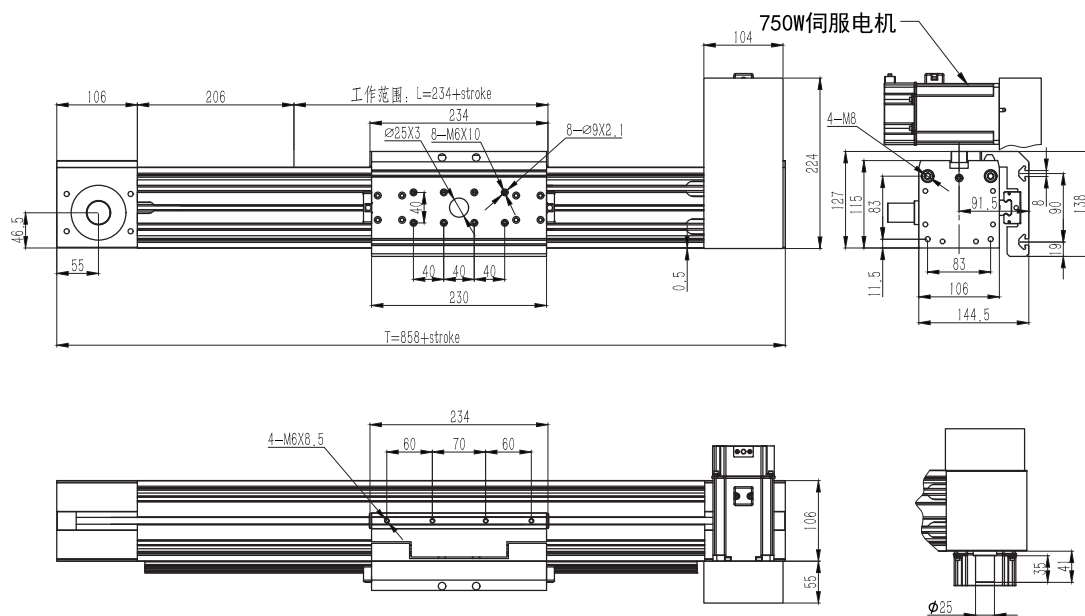
AIMT63-LG1-LD-RN



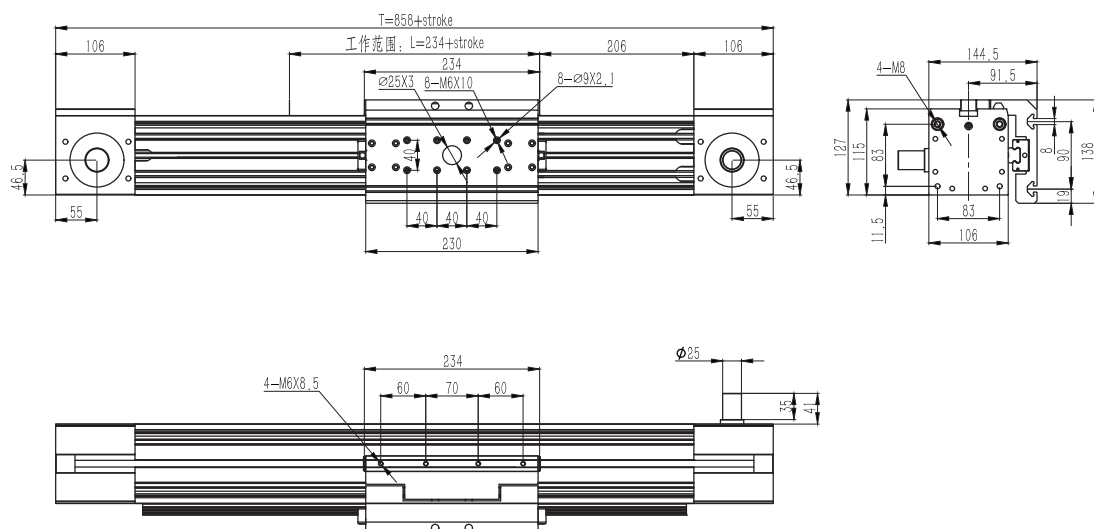
AIMT63-LG1-LD-RN-D



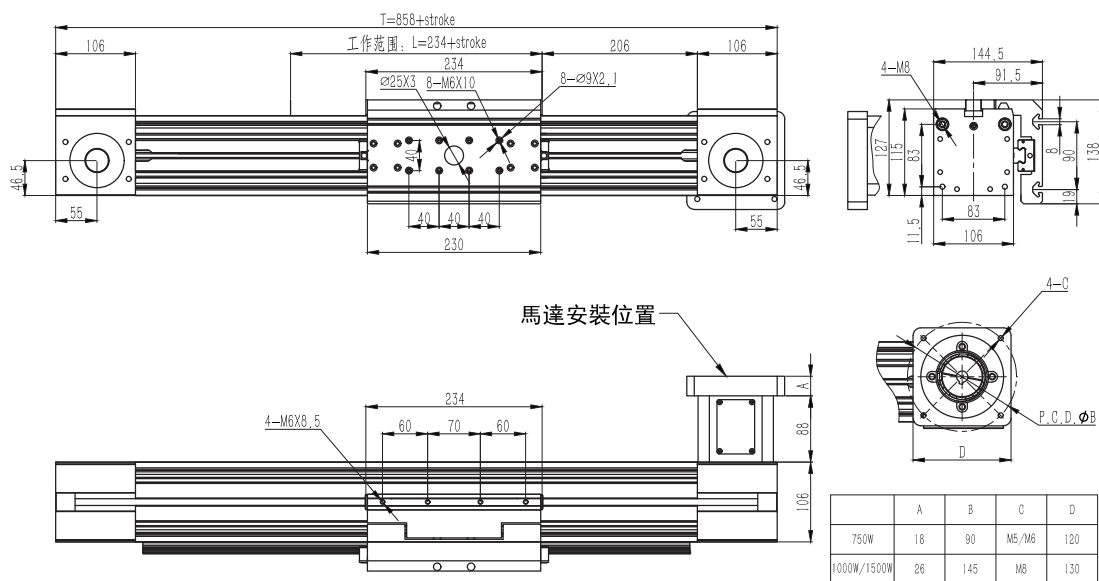
AIMT63-LG1-LD-RN-P



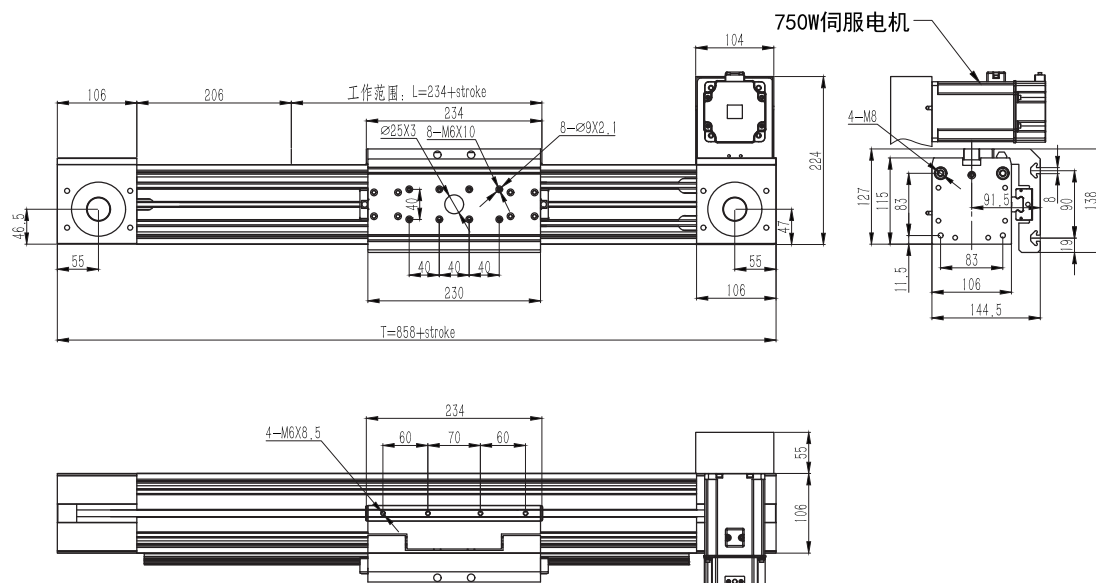
AIMT63-LG1-LF-RN



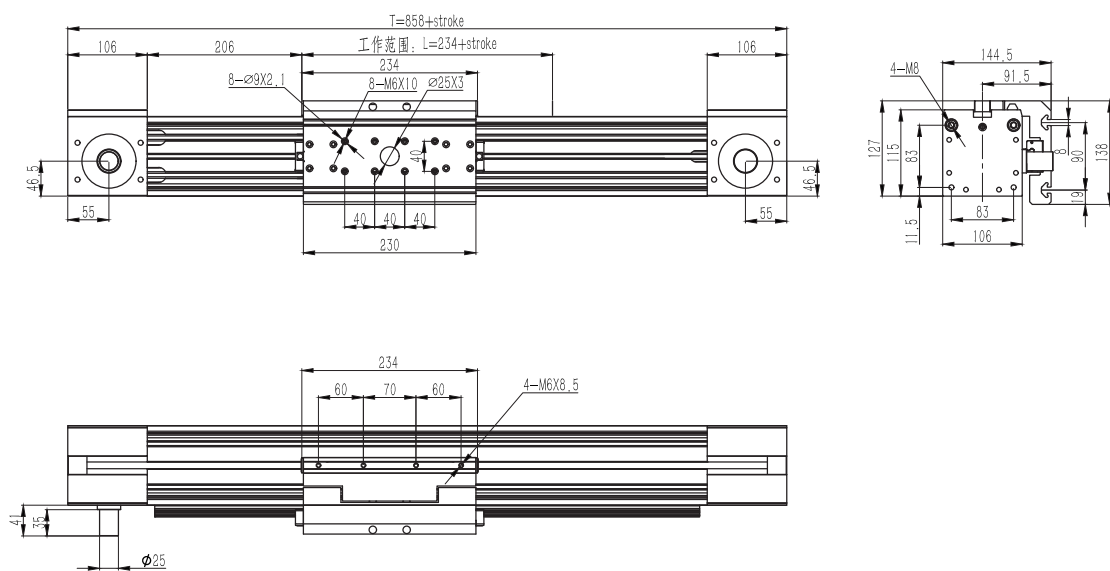
AIMT63-LG1-LF-RN-D



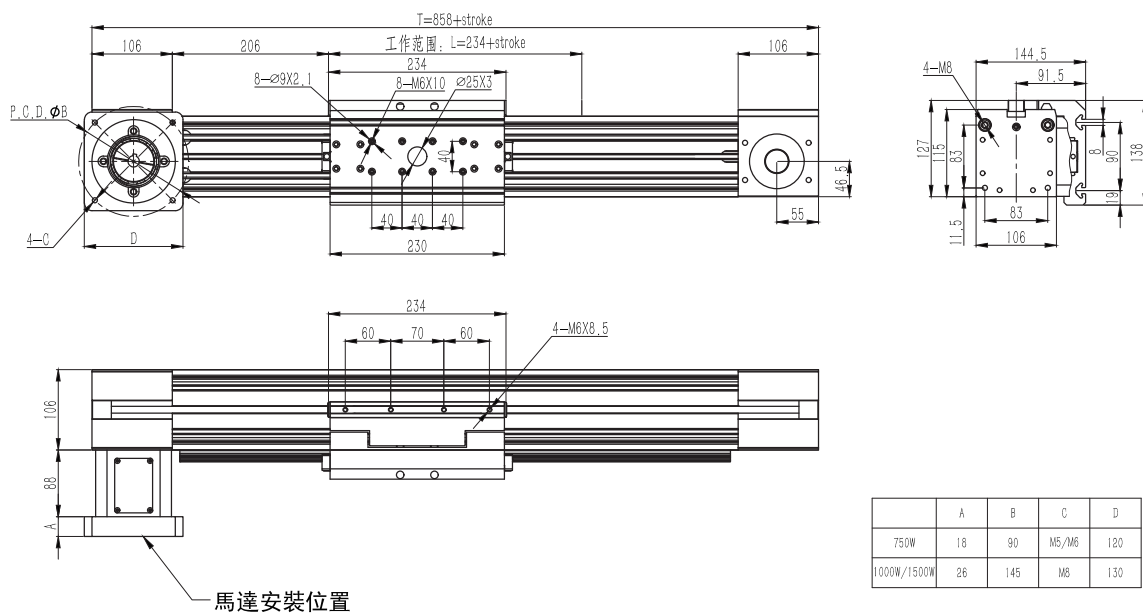
AIMT63-LG1-LF-RN-P



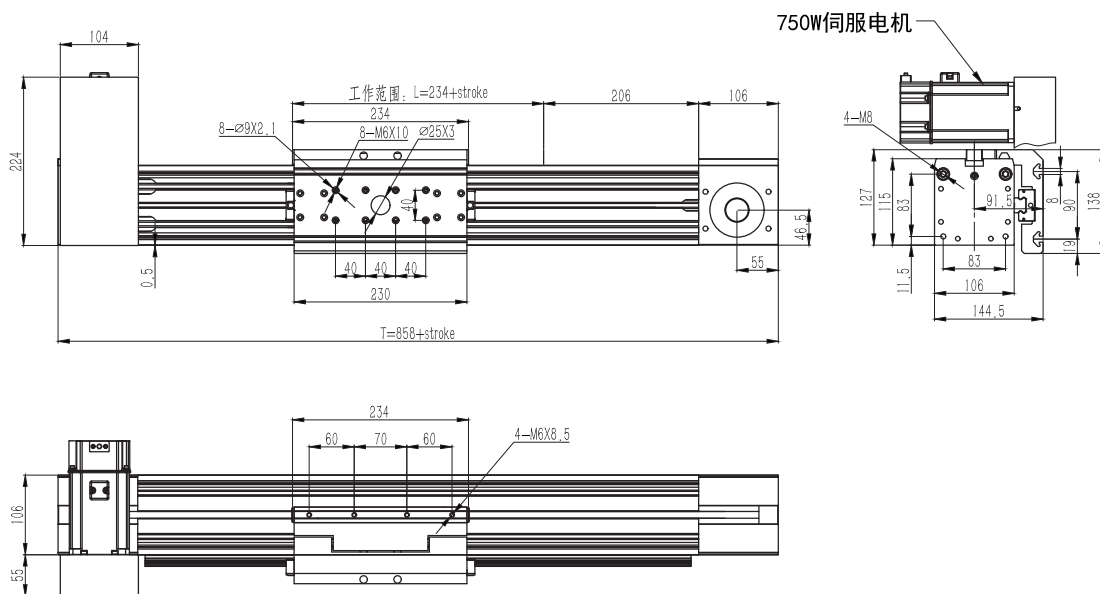
AIMT63-LG1-LN-RB



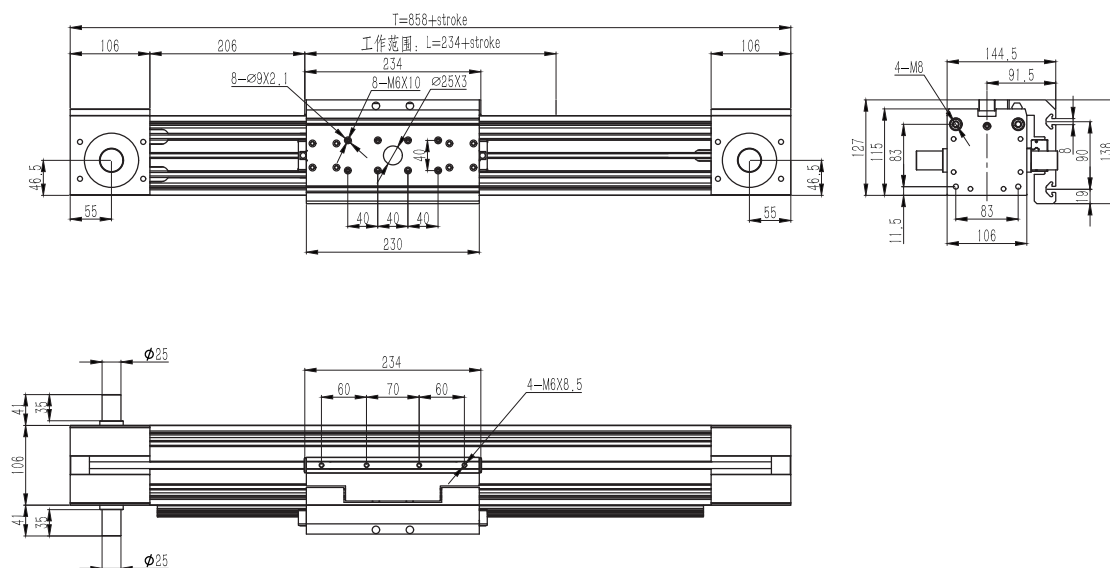
AIMT63-LG1-LN-RB-D



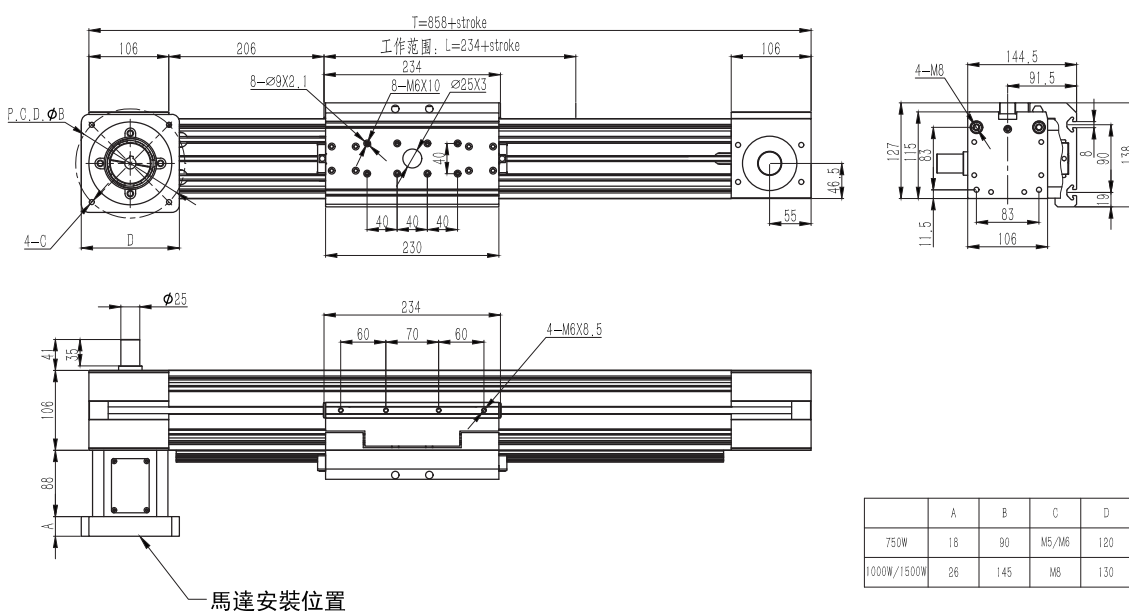
AIMT63-LG1-LN-RB-P



AIMT63-LG1-LN-RD

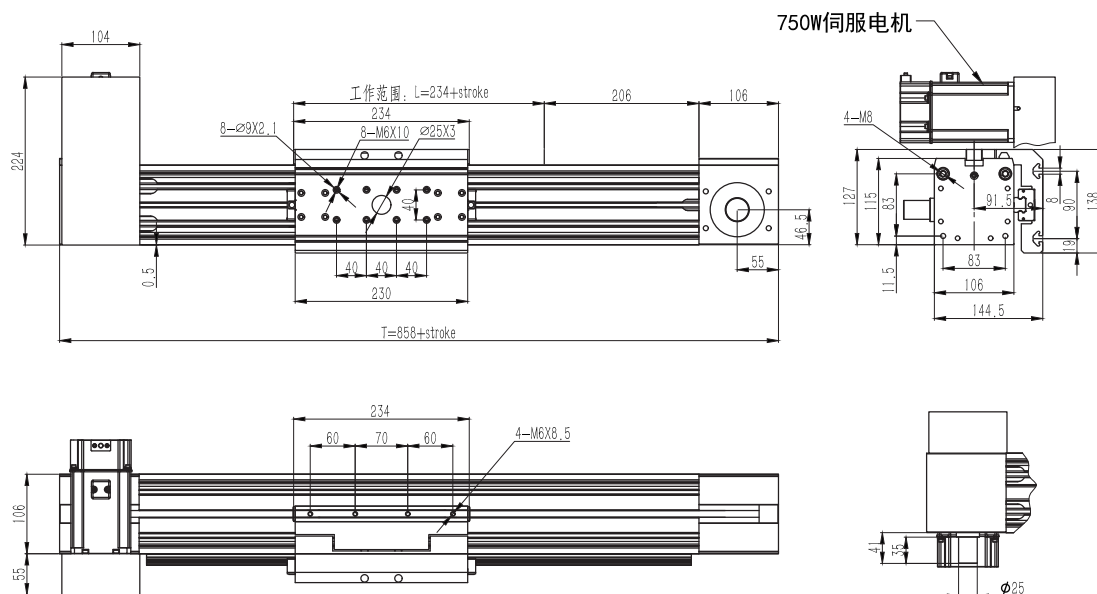


AIMT63-LG1-LN-RD-D

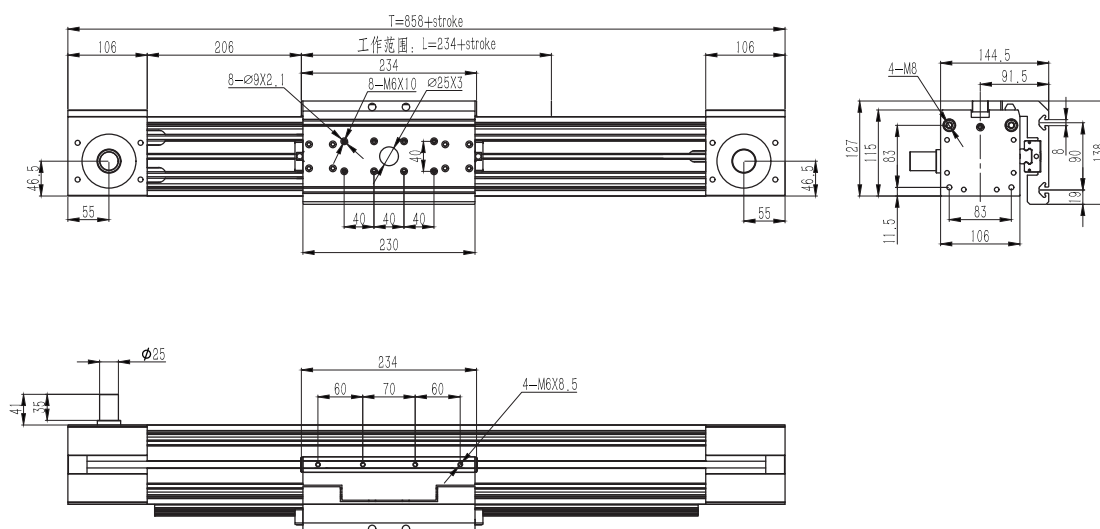


	A	B	C	D
750W	18	90	M5/M6	120
1000W/1500W	26	145	M8	130

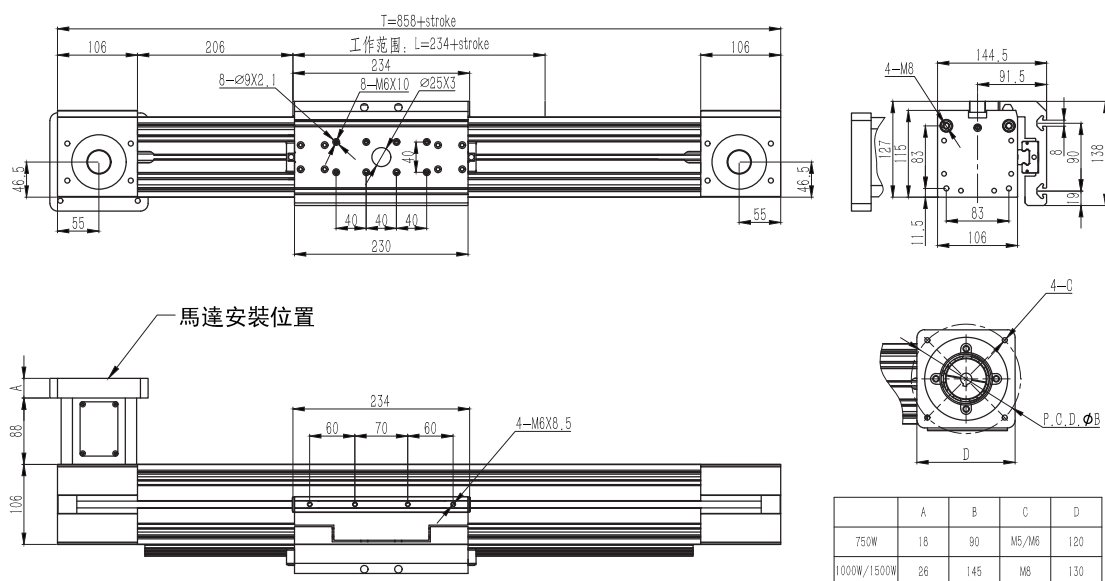
AIMT63-LG1-LN-RD-P



AIMT63-LG1-LN-RF



AIMT63-LG1-LN-RF-D



AIMT63-LG1-LN-RF-P

