



規格表 / Specifications

型 號 / Model No.	HRUB60	HRUB85	HRUB130	HRUB200	
馬達種類 Motor Type	Step Motor	Step Motor & Drives			
使用軸承 Type of Output Table Supporting Bearing	深溝滾珠軸承 Deep groove Ball Bearing	交叉滾子軸承 Cross-Roller Bearing			
容許轉矩 Permissible Torque	N.m	0.9	2.8	12	50
容許轉速 Permissible Speed	r/min	200			
減速比 Gear Ratio		1 : 18			
反覆定位精度 Repetitive Positioning Accuracy	Sec	±15			
正逆轉角度誤差 Lost Motion	min	3			
角度傳達誤差 Angular Transmission Error	min	6			
容許推力載重 Permissible Thrust Load	N	100	500	2000	4000
容許慣性載重 Permissible Moment Load	n.m	2	10	50	100
旋轉平台面偏差 Runout of Output Table Surface	mm	±0.02	±0.015		
旋轉平台內(外)徑偏差 Runout of Output Table Inner (Outer) Diameter	mm	±0.02	±0.015		
旋轉平台平行度 Parallelism of Output Table	mm	±0.02	±0.03		
旋轉平台重量 Weight	Kg	0.6	1.2	2.7	9.6



步進馬達參數表 (Step Motor Specification)

型號/Model No.		HRUB60		HRUB85	HRUB130	HRUB200
外框尺寸 "A" Square Flange Size	mm	28		42	56	86
額定電壓 Rated Voltage	V/Phase	3.2	4.6	2.15	2.2	2.95
額定電流 Rated Current	A/Phase	0.95	0.67	1.68	2	4.5
線圈阻抗 Winding Resistance	Ω /Phase	3.4	6.8	1.28	1.1	0.65
線圈感抗 Inductance $\pm 20\%$	mH/Phase	1.2	4.9	2.2	1.98	6.7
最大靜止力矩 Holding Torque	N.m	0.073	0.093	0.52	0.7	4.5
轉子慣量 Rotor Inertia	g.cm ²	12		77	200	1600
馬達長度 Motor Length	mm	45		48	56	78
引線 #Of Leads		6	4	4	6	4

※基本步級角皆為 1.8° (Step Angle 18 Deg)

