

## MACHINE SPECIFICATIONS

ITEM	項目		5XA 600U
Controller	控制器		SIEMENS-S840D sl 5 axis (OPT : Heidenhain)
X axis travel	X軸行程	mm(in)	600(24)
Y axis travel	Y軸行程	mm(in)	700(28)
Z axis travel	Z軸行程	mm(in)	600(24)
Table diameter	台面直徑	mm(in)	Ø600
Table Max. load	最大載重	kg(lbs)	700(1540)
Table Rotation range (C axis)	工作台C軸旋轉範圍	Deg	360°
Table RPM (C axis)	工作台C軸 RPM		20
Table Min. Index	工作台 最小刻度	Deg	0,001°
C axis(table) Driver	工作台C軸驅動		Worm gear
Spindle Speed(max)	主軸轉速(最大)	rpm	14000 (SK-40)
Spindle Power(c/s2/s6)	主軸馬力	kw	21.6/26.7/30.9
Spindle Torque(c/s2/s6)	主軸扭力	Nm	50/74.2/115
B axis(head)-Rotary angle	B軸(頭部)旋轉角度	deg.	0~180°
B axis(head)Rotation speed	B軸(頭部)旋轉速度	rpm	15
B axis(head)-Axis torque cont	B軸扭力	Nm	709
B axis(head)-Axis torque peak	B軸扭力	Nm	1320
B axis(head)-Driver	B軸頭部驅動		Torque motor
A.T.C	刀具數量		30
Tool change time	換刀時間	sec	5
ATC type			Arm type
Max. tool length	最大刀長	mm	300
Max. tool Dia	最大刀徑	mm	100
X/Y/Z Max. Cutting Feed	X/Y/Z 快速進給	M/min	10(400)
X/Y/Z Rapid	X/Y/Z 快速位移	M/min	45(1800)
Positioning X/Y/Z	X/Y/Z 定位精度	mm (sec)	0.01/ 15 (sec) BC axis
Repeatability X/Y/Z	X/Y/Z 重覆精度	mm (sec)	0.008/ ±5 BC axis
Length	前後長	mm(in)	4,400
Width	左右寬	mm(in)	4,800
Height	高度尺寸	mm(in)	3,350
Weight	機械重量	kg(lbs)	12,000

因應技術需求，所有規格變更不另通知。 All specifications are subject to change without prior notice.

