

## T6

高性價比，且操作簡單，大幅降低總營運成本

內建控制器能減少安裝所需空間與佈線需求

便利的 I/O 連接埠位置靠近夾治具  
(含 24V 電源供應器)

無電池馬達單元能降低保養成本

以 AC100V~240V 電源運作

機械手臂長度 600mm，負重 6kg



## ■ 規格

機型編號		T6-602S
安裝類型		臺架式
手臂長度 (關節 #1+#2)		600 mm
重量 (不含纜線)		22 kg
最大操作速度	關節 #1-2	4180mm/s
	關節 #3	1000mm/s
	關節 #4	1800 deg/s
重複性	關節 #1-2	± 0.04 mm
	關節 #3	± 0.02 mm
	關節 #4	± 0.02 deg
負重 (負載)*1	額定	2 kg
	最大	6 kg
標準週期時間*2		0.49 秒
關節 #4 容許的慣性力矩*3	額定	0.01 kg·m <sup>2</sup>
	最大	0.08 kg·m <sup>2</sup>
關節 #3 下壓力		83 N
提供給使用者安裝的纜線接頭		手臂 I/O : IN6/OUT4 (D-sub 15pin) 使用者 I/O : IN18/OUT12
供客戶使用的氣送管		ø6 mm x 2, ø4mm x 1 : 0.59 MPa (6 kgf/cm <sup>2</sup> : 86 psi)
電源/纜線長度		AC100-240V/5m
適用的控制器		內建控制器
安裝環境		標準
安全標準		CE 標誌

\*1 : 請勿施加超過最大負重的重量。

\*2 : 標準週期時間是以荷重 2 kg 進行弧形往返動作 (水平 300 mm，垂直 25 mm) 計算而得。

\*3 : 若重心位於各手臂的中心。若重心不在各手臂的中心，請透過 INERTIA 指令設定參數。

## ■ 支援的控制器選配件

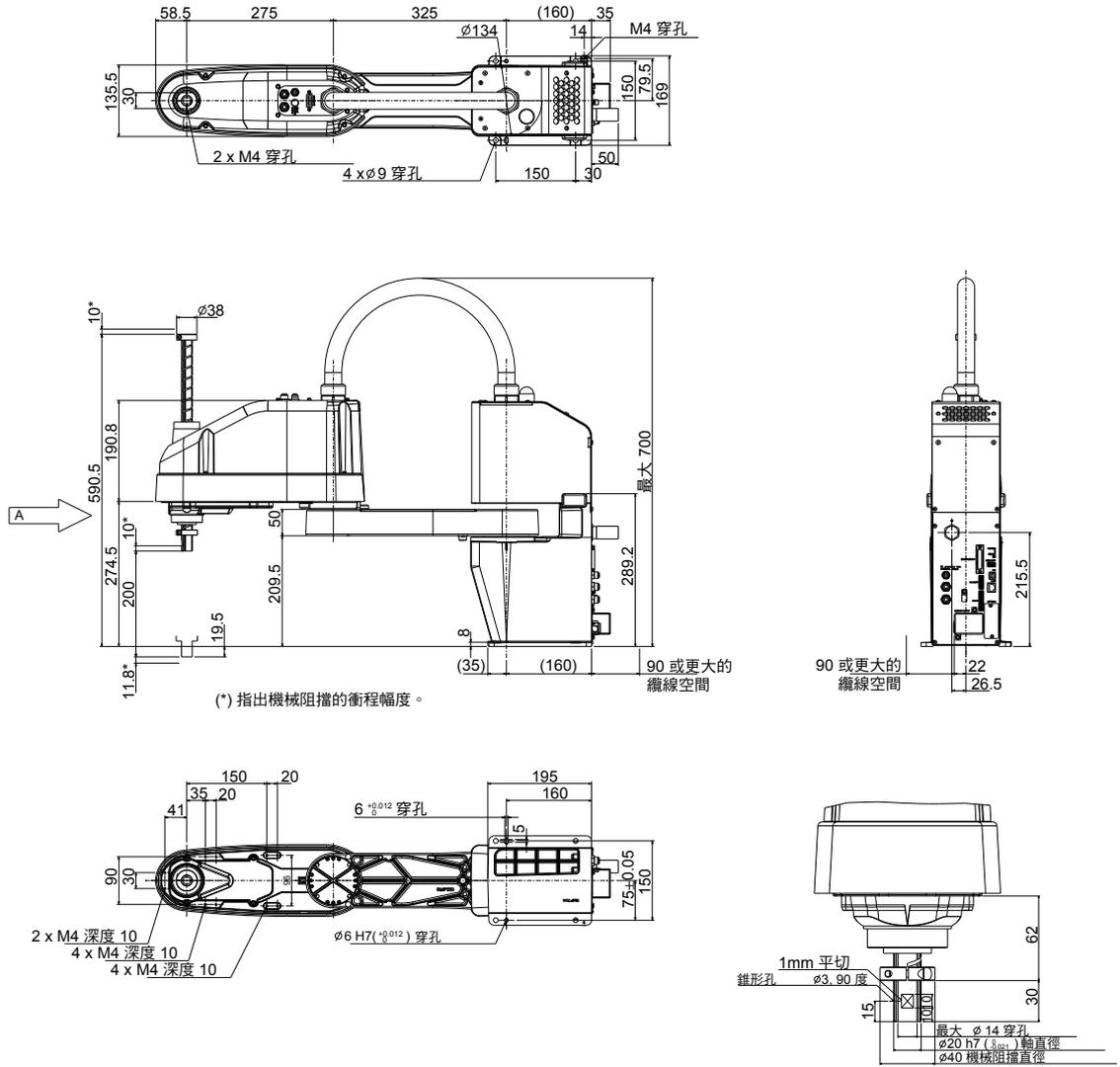
機型名稱	T6-602S
教導盒 TP1	—
教導盒 TP2、TP3	●
輸送帶追蹤	—
PG 動作系統	—
急停開關	●
RS-232C 卡片	—
I/O 擴充卡	—
現場匯流排 I/O (從屬)	●
現場匯流排 I/O (主控)	●
I/O 纜線組	—
視覺選配件 PV1、CV2	●
力覺感測器選配件 S250	—
驅動單元 (DU)	—

## ■ 支援的軟體選配件

機型名稱	T6-602S
視覺指南 7.0	●
Force Guide 7.0	—
RC+ API 7.0	●
ECP	●
GUI Builder 7.0	●
力覺感測	—
OCR	●

## 外觀尺寸 (臺架式安裝)

[單位：mm]



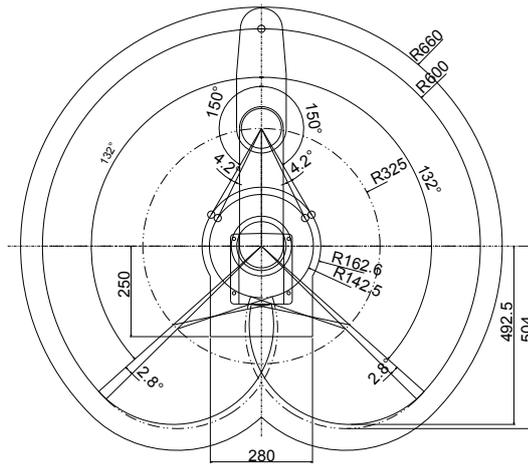
(\*) 指出機械阻擋的衝程幅度。

90 或更大的纜線空間

215.5  
26.5

## 移動範圍 (臺架式安裝)

[單位：mm]



「A」角度的細節圖  
(關節 #3 與 #4 的校正點位置)