

YASKAWA



AC伺服驅動器 Σ -7系列

NEW

Σ -7T 中空伺服馬達

Σ -7系列 新型馬達誕生

高速性能始終如一
設計構成随心所欲



SGM7T型

特色

與 Σ -7一樣高速、高精度，同時提升機械設計自由度。

- 在需要使用空氣、電線、液體供給的應用上，可確實節省空間。
- 藉由將滾珠花鍵、滾珠螺桿、電線等穿過中空孔洞，提升作業性能。
- 最適合用於追求更高速度的直接驅動應用上。

用途範例

CMP、繞線機、機器人、旋轉塗佈機等。

規格

項目	單位	規格
額定輸出	W	200
額定轉速	min ⁻¹	3000
最高轉速	min ⁻¹	7000
額定轉矩	N·m	0.637
瞬間最大轉矩	N·m	2.23
額定電流	Arms	2.4
瞬間最大電流	Arms	8.5
保護構造	—	IP65
伺服單元組合	—	SGD7S-2R8A

型式說明

SGM7T- 02 A 7 A B 1

Σ-7 系列
中空伺服馬達
SGM7T 型

1+2 位 額定輸出

符號	規格
02	200 W

3 位 馬達電源電壓

符號	規格
A	200 V

4 位 串列編碼器

符號	規格
7	24 位元絕對值

5 位 設計順位

符號	規格
A	標準

6 位 軸端規格

符號	規格
B	雙面平面座

7 位 選配品

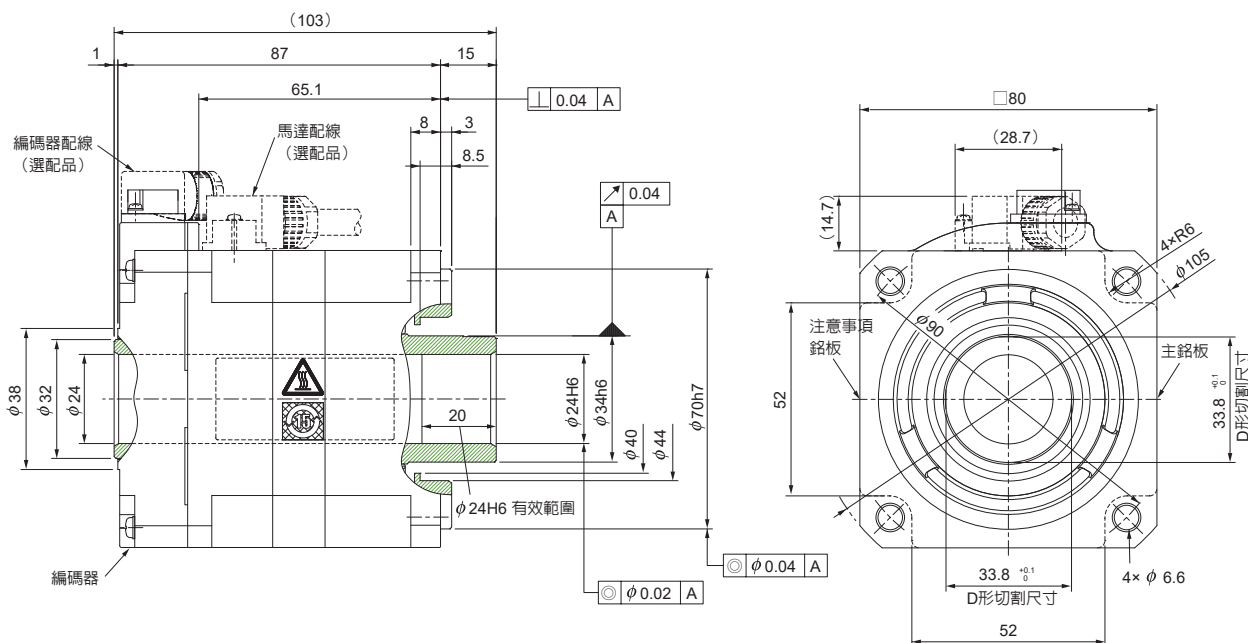
符號	規格
1	無選配品

(註) 如有需求，可提供附有固定油封型。

外形尺寸

單位：mm

：截面形狀



適用規格

適用中國 RoHS 指令。

YASKAWA

台灣安川電機股份有限公司

URL : <http://www.yaskawa.com.tw/>

事務所 / 技術服務中心

23143 新北市新店區北新路3段207號12樓

TEL: (02)8913-1333

FAX: (02)8913-1513/1519

台南服務中心

74144 台南市新市區創業路18號2樓

TEL: (06)505-1432 FAX: (06)505-6405

台南營業所

71041 台南市永康區永科三路99號3樓3-3室