



1

2

3

4

5

6

輸出端(output)

□42.6

45°

5

M4▽10

15

φ50

4-φ3.4

26

82

60.7

5

20

2

16

φ35 g6

φ13 i6

74.6

53.3

27

6

φ8 G7

φ30 H7

輸入端(input)

□42.6

45°

4-M4▽10

φ46

急停扭矩
(Emergency Stop Torque)2倍額定輸出力矩
(3 times rated output torque)額定輸入轉速
(Rated input speed)

3000rpm

最大輸入轉速
(Maximum input speed)

6000rpm

背隙
(Dorsal gap)

≤6arcmin

容許徑向力
(Allowable radial force)

700N

容許軸向力
(Allowable axial force)

610N

使用壽命
(Service life)

20000hr

效率
(Efficiency)

≥95%

使用溫度範圍
(Operating temperature range)

-15℃~90℃

防護等級
(protection class)

IP65

噪音值
(Noise value)

≤60dB

安裝方式
(Installation DIRECTION)

任意(Arbitrarily)

減速比
(Speed ratio)

3

4

5

7

10

額定輸出力矩
(Rated output torque)

19Nm

20Nm

20Nm

19Nm

14Nm

2018-12-26

00初版

陳國棟

改版
SYM年 月 日
DATE變更事項
REVISIONS設計
BY備 注
NOTE制圖
PRAWN設計
DESIGNED品名:
TITLE精密行星減速機
Precision Planetary Gear Reducer規格:
SPEC

GPBR042-L1-(8-30-46-M4)

G+

吉嘉精密科技有限公司
GIGA Precision Technology Co., Ltd

A4

比例SCALE:1:2

图纸 1 (共1)

1

2

3

4

比例SCALE:1:2

图纸 1 (共1)