



|   |   |          |
|---|---|----------|
| 急停扭矩<br>(Emergency Stop Torque)         | 3倍額定輸出力矩<br>(3 times rated output torque) |          |
| 額定輸入轉速<br>(Rated input speed)           | 5000rpm                                   |          |
| 最大輸入轉速<br>(Maximum input speed)         | 10000rpm                                  |          |
| 背隙<br>(Dorsal gap)                      | P1  | ≤5arcmin |
|   | P2  | ≤8arcmin |
| 最大彎曲力矩<br>(maxi bending torque)         | 125Nm                                     |          |
| 容許軸向力<br>(Allowable axial force)        | 1050N                                     |          |
| 使用壽命<br>(Service life)                  | 20000hr                                   |          |
| 效率<br>(Efficiency)                      | ≥94%                                      |          |
| 使用溫度範圍<br>(Operating temperature range) | -10°C~90°C                                |          |
| 防護等級<br>(protection class)              | IP65                                      |          |
| 噪音值<br>(Noise value)                    | ≤58dB                                     |          |
| 安裝方式<br>(Installation DIRECTION)        | 任意(Arbitrarily)                           |          |

| 減速比<br>(Speed ratio)            | 20   | 25   | 35   | 40   | 50   | 70   | 100  |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 額定輸出力矩<br>(Rated output torque) | 48Nm | 60Nm | 50Nm | 48Nm | 60Nm | 50Nm | 40Nm |

|           |             |                   |          |            |
|-----------|-------------|-------------------|----------|------------|
|           |             |                   |          |            |
| ---       | 2021-2-1    | 00初版              | 陳國棟      |            |
| 改版<br>SYM | 年月日<br>DATE | 變更事項<br>REVISIONS | 設計<br>BY | 備注<br>NOTE |
|           |             |                   |          |            |

|   |                |              |   |  |    |
|---|----------------|--------------|---|--|----|
| 制圖<br>PRAWN   | 設計<br>DESIGNED | 品名:<br>TITLE | 精密行星減速機<br>Precision Planetary Gear Reducer |  |    |
|   |                | 規格:<br>SPEC  | GPD064-L2-(14-50-70-M4)                     |  |    |
|  <b>吉嘉精密科技有限公司</b><br>GIGA Precision Technology Co., Ltd |                |              |   |  | A4 |