

## PHB60T 系列

### ● 主要特征

- 高精度
- 高惯量
- 高转矩

### ● 选项



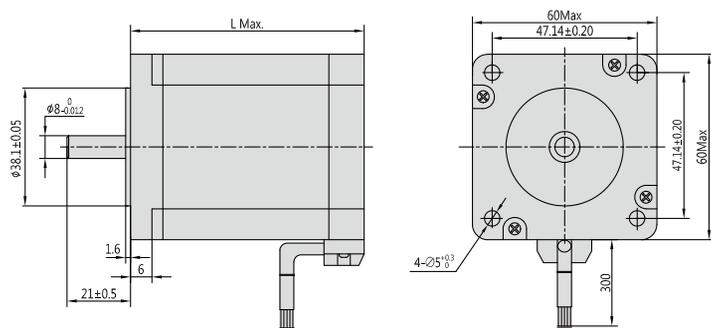
|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 步距角   | 1.2°                     |
| 步距角精度 | ±5% (全步, 空载)             |
| 电阻精度  | ±10%                     |
| 电感精度  | ±20%                     |
| 温升    | 80 °C Max. (额定电流, 三相-NO) |
| 环境温度  | -20 °C ~ +50 °C          |
| 绝缘电阻  | 100 MΩ Min., 500VDC      |
| 绝缘强度  | 500 VAC 持续一分钟            |
| 径向间隙  | 0.02 Max. (450 g-负载)     |
| 轴向间隙  | 0.08 Max. (450 g-负载)     |

### ● 技术参数

- 3出线

| 系列 & 机身长度        | 型号           | 保持转矩 |       | 额定电流 | 相电阻 | 相电感 | 定位转矩 |       | 转子惯量              |                    | 引线数量 |
|------------------|--------------|------|-------|------|-----|-----|------|-------|-------------------|--------------------|------|
|                  |              | N.cm | oz-in |      |     |     | N.cm | oz-in | g.cm <sup>2</sup> | oz-in <sup>2</sup> |      |
| PHB60T54<br>54mm | PHB60T54-335 | 80   | 112   | 3.5  | 0.8 | 1.8 | 3.5  | 4.9   | 280               | 1.540              | 3    |
|                  | PHB60T54-346 | 80   | 112   | 4.6  | 0.5 | 0.8 | 3.5  | 4.9   | 280               | 1.540              | 3    |
| PHB60T64<br>64mm | PHB60T64-335 | 110  | 154   | 3.5  | 1.0 | 2.5 | 5.0  | 7     | 380               | 2.090              | 3    |
|                  | PHB60T64-346 | 110  | 154   | 4.6  | 0.7 | 1.2 | 5.0  | 7     | 380               | 2.090              | 3    |
| PHB60T76<br>76mm | PHB60T76-335 | 130  | 182   | 3.5  | 1.2 | 3.2 | 6.5  | 9.1   | 440               | 2.420              | 3    |
|                  | PHB60T76-346 | 130  | 182   | 4.6  | 0.8 | 1.5 | 6.5  | 9.1   | 440               | 2.420              | 3    |
| PHB60T90<br>90mm | PHB60T90-335 | 160  | 224   | 3.5  | 1.5 | 4.5 | 8.0  | 11.2  | 580               | 3.190              | 3    |
|                  | PHB60T90-346 | 160  | 224   | 4.6  | 1.0 | 2.5 | 8.0  | 11.2  | 580               | 3.190              | 3    |

### ● 外形尺寸



| 系列       | 长度        | 重量          |
|----------|-----------|-------------|
|          | mm (in.)  | g (lb.)     |
| PHB60T54 | 54 (2.13) | 580 (1.28)  |
| PHB60T64 | 64 (2.52) | 950 (2.08)  |
| PHB60T76 | 76 (2.99) | 1150 (2.54) |
| PHB60T90 | 90 (3.54) | 1400 (3.09) |