

## PHE60S 系列

### ● 主要特征

- 高转矩
- 高惯量
- 高可靠性



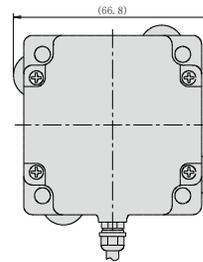
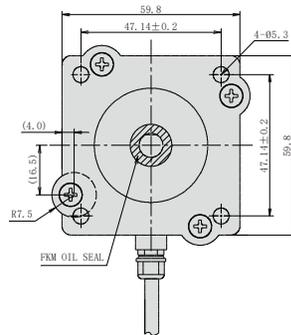
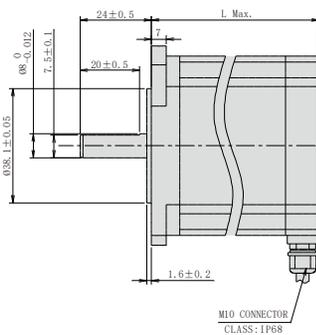
|       |  |
|-------|--|
| 步距角   | 1.8°                                   |
| 步距角精度 | ±5% (full step, no load)               |
| 电阻精度  | ±10%                                   |
| 电感精度  | ±20%                                   |
| 温升    | 80 °C Max. (rated current, 2 phase on) |
| 环境温度  | -20 °C ~ +50 °C                        |
| 绝缘电阻  | 100 MΩ Min., 500VDC                    |
| 绝缘强度  | 500 VAC for one minute                 |
| 径向间隙  | 0.02 Max. (450 g-load)                 |
| 轴向间隙  | 0.08 Max. (450 g-load)                 |

### ● 技术参数

- 双极性

| 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              |                    |
|------------------|-------------------|------|-------|------|-----|-----|------|-------|-------------------|--------------------|
|                  |                   | N.m  | oz-in | A    | ohm | mH  | N.cm | oz-in | g.cm <sup>2</sup> | oz-in <sup>2</sup> |
| PHE60S64<br>64mm | PHE60S64-420-IP68 | 1.2  | 169.7 | 2.0  | 2.7 | 6.8 | 4.0  | 5.6   | 360               | 2.0                |

### ● 外形尺寸



| 系列     | 长度        | 重量         |
|--------|-----------|------------|
|        | mm (in.)  | kg (lb.)   |
| PHE60S | 64 (2.52) | 0.9 (1.98) |

2相  
通用型  
步进电机

3相  
通用型  
步进电机

5相  
通用型  
步进电机

步进  
减速电机

2相  
步进伺服电机

3相  
步进伺服电机

梯型丝杆  
步进直线电机

滚珠丝杆  
步进直线电机

IP65/IP68  
步进电机

空心轴  
步进电机

抱闸  
步进电机

超薄式  
步进电机

步进驱动器

一体式  
步进电机