

PHB130K 系列

● 主要特征

- 高转矩
- 高惯量
- 交流电压

● 选项



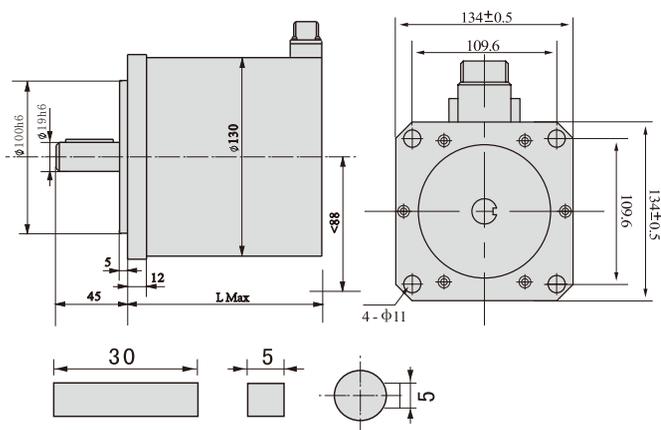
| | |
|-------|--------------------------|
| 步距角 | 1.8° |
| 步距角精度 | ±5% (全步, 空载) |
| 电阻精度 | ±10% |
| 电感精度 | ±20% |
| 温升 | 80 °C Max. (额定电流, 两相-NO) |
| 环境温度 | -20 °C ~ +50 °C |
| 绝缘电阻 | 100 MΩ Min., 500VDC |
| 绝缘强度 | 1800 VAC 持续一分钟 |
| 径向间隙 | 0.02 Max. (450 g-负载) |
| 轴向间隙 | 0.08 Max. (450 g-负载) |

● 技术参数

- 双极性

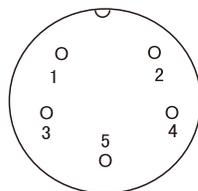
| 系列&机身长度 | 型号 | 保持转矩 | | 额定电流 | 相电阻 | 相电感 | 定位转矩 | | 连接方式 |
|---------------------|----------------|------|-------|------|------|------|------|--------|------|
| | | N.m | oz-in | A | ohm | mH | N.cm | oz-in | |
| PHB130K199 199mm | PHB130K199-460 | 27 | 3,818 | 6.0 | 0.75 | 12 | 30 | 165 | 5针插座 |
| PHB130K226 226mm | PHB130K226-460 | 36 | 5,090 | 6.0 | 0.86 | 12.5 | 35 | 192.50 | |
| PHB130K282 282mm | PHB130K282-470 | 50 | 7,070 | 7.0 | 0.66 | 9.0 | 45.5 | 250.25 | |

● 外形尺寸



| 系列 | 长度 | 重量 |
|------------|-------------|------------|
| | mm (in.) | kg (lb.) |
| PHB130K199 | 199 (7.83) | 16 (35.30) |
| PHB130K226 | 226 (8.90) | 18 (39.70) |
| PHB130K282 | 282 (11.10) | 22 (48.50) |

● 电机连接



| 阶段序列 | A+ | A- | B+ | B- | GND | 注意 |
|------|----|----|----|----|-----|------|
| No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5针插座 |