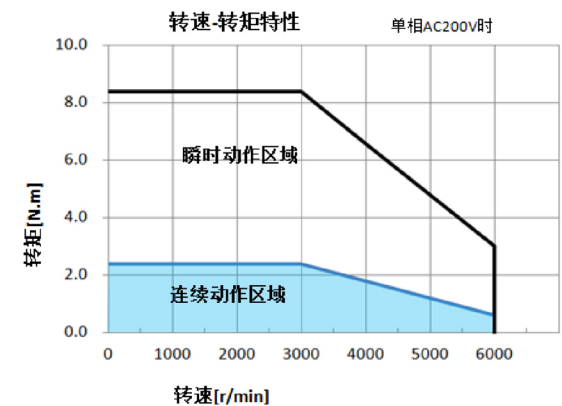


电机技术规格
Motor specifications

| 名称 Name | 数据 Parameter | 单位 Unit | 名称 Name | 数据 Parameter | 单位 Unit |
|----------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 额定功率 Rated power | 0.75 | kW | 电阻 $\pm 10\%$ Resistance | 1.3 | ohm |
| 连续扭矩 \geq Continuous torque | 2.39 | Nm | 电感 $\pm 20\%$ Inductance | 6.8 | mh |
| 峰值扭矩 \geq Peak torque | 8.35 | Nm | 反电动势 Back EMF | 33.5 | mV/(r/min) |
| 连续转速 \geq Continuous speed | 3000 | rpm | 电气时间常数 Electrical time constant | 5.2 | ms |
| 峰值转速 \geq Peak speed | 6000 | rpm | 输入电压 Input voltage | 220 | V |
| 极数 Number of poles | 10 | | 线圈最高温度 Max coil temperature | 155 | $^{\circ}\text{C}$ |
| 连续电流 Continuous current | 4.6 | Arms | 质量 Weight | 2.1 | kg |
| 转矩常数 \geq Torque constant | 0.519 | Nm/Arms | 转子转动惯量 Moment of inertia of mover | 1.56 | kg*cm ² |
| 峰值电流 Peak current | 17.2 | Arms | | | |



| | | |
|--|-------------|--------------------|
| | 型号 Model | 80ME1-R7530A23□-□u |
| | 年月日 Date | 2022/5/14 |
| 深圳市威科达科技有限公司 SHENZHEN VECTOR TECHNOLOGY CO.,LTD | | |