



选项



### 减速箱规格

|      |                    |
|------|--------------------|
| 绕组类型 | 星形/三角形             |
| 绝缘强度 | 500VAC/1KHz/1mA/1s |
| 绝缘电阻 | 100 MOhm 20°C      |
| 环境温度 | 25°C               |
| 绝缘等级 | Class B            |

### 接线定义

| 线规              | 线色 | 功能 |
|-----------------|----|----|
| UL3265<br>AWG26 | 灰色 | U相 |
|                 | 白色 | V相 |
|                 | 棕色 | W相 |

### 电机规格

| 电机型号  | 单位                | PBLR12HF-240177 |
|-------|-------------------|-----------------|
| 相数    |                   | 3               |
| 极数    |                   | 4               |
| 额定电压  | VDC               | 24              |
| 额定转速  | RPM               | 7,700           |
| 额定转矩  | N.m               | 0.002           |
| 额定功率  | W                 | 1.6             |
| 额定电流  | A                 | 0.11            |
| 峰值电流  | A                 | 0.33            |
| 峰值转矩  | N.m               | 0.003           |
| 转子惯量  | g.cm <sup>2</sup> | 0.18            |
| 转矩常数  | N.m/A             | 0.018           |
| 反电势常数 | V/krpm            | 1.895           |
| 线间电阻  | Ω                 | 52.5            |
| 线间电感  | mH                | 3.92            |
| 机身长度  | mm                | 30              |
| 电机重量  | kg                | 0.018           |