

## 6V12V24V 大扭矩多轉速 JGY370 直流減速電機帶自鎖渦輪蝸杆低速馬達

出轴

直流电压

颜色分类

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一分钟0.6转/圈 | 一分钟1.2转/圈 | 一分钟3转/圈   | 一分钟4转/圈   |
| 一分钟6转/圈   | 一分钟8转/圈   | 一分钟9转/圈   | 一分钟10转/圈  |
| 一分钟12转/圈  | 一分钟18转/圈  | 一分钟24转/圈  | 一分钟25转/圈  |
| 一分钟30转/圈  | 一分钟34转/圈  | 一分钟40转/圈  | 一分钟50转/圈  |
| 一分钟66转/圈  | 一分钟100转/圈 | 一分钟101转/圈 | 一分钟160转/圈 |
| 一分钟237转/圈 | 一分钟375转/圈 |           |           |

勝特力材料 886-3-5773766  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**6V 每分鐘空載轉速有:160rpm 90rpm 50rpm 18rpm 10rpm 6rpm**

**12V 每分鐘空載轉有:375rpm 160rpm 100rpm 50rpm**

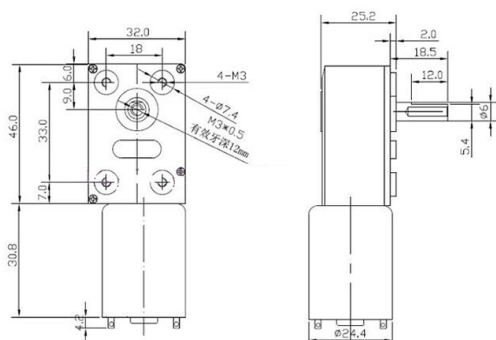
**40rpm 34rpm 30rpm 24rpm18rpm 10rpm 8rpm 6rpm 3rpm 0.6rpm**

**24V 每分鐘空載轉速有:237rpm 160rpm 101rpm**

**66rpm 50rpm 40rpm 25rpm 34rpm 25rpm**

**12rpm 9rpm 6rpm4rpm 1.2rpm**

### 产品图纸 Product Drawing



产品尺寸为手工测量, 存在±0.1mm误差, 具体以实物为准



电机类型：直流涡轮蜗杆减速电机JGY-370

额定电压DC6V测试规格参数表

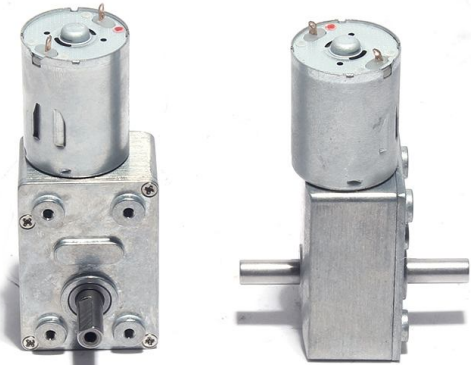
|            |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 减速比（变比）    | 40   | 65   | 150  | 200  | 260  | 340  | 600  | 1000 |
| 空载电流 MA    | ≤100 | ≤100 | ≤100 | ≤100 | ≤100 | ≤100 | ≤100 | ≤100 |
| 空载转速 rpm   | 150  | 90   | 40   | 30   | 23   | 18   | 10   | 6    |
| 额定转矩 Kg,cm | 1.2  | 2    | 4.5  | 6.0  | 8.0  | 12.0 | 17.0 | 25.0 |
| 额定转速 rpm   | 100  | 70   | 30   | 22   | 17   | 13   | 7    | 4    |
| 额定电流 A     | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 | ≤0.6 |
| 最大转矩 Kg,cm | 2.5  | 4    | 9.0  | 12.5 | 16.0 | 21.0 | 35.0 | 35.0 |
| 停转电流 A     | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  |

额定电压DC12V测试规格参数表

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 减速比（变比）    | 40   | 65   | 150  | 200  | 260  | 340  | 600  | 1000 |
| 空载电流 MA    | ≤60  | ≤60  | ≤60  | ≤60  | ≤60  | ≤60  | ≤60  | ≤60  |
| 空载转速 rpm   | 150  | 90   | 40   | 30   | 23   | 18   | 10   | 6    |
| 额定转矩 Kg,cm | 1.2  | 2    | 4.5  | 6.0  | 8.0  | 12.0 | 17.0 | 25.0 |
| 额定转速 rpm   | 100  | 70   | 30   | 22   | 17   | 13   | 7    | 4    |
| 额定电流 A     | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 | ≤0.5 |
| 最大转矩 Kg,cm | 2.5  | 4    | 9.0  | 12.5 | 16.0 | 21.0 | 35.0 | 35.0 |
| 停转电流 A     | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  |

370直流减速电机

全金属减速直流电机型号:JGY370 可选6V/12V/24VDC



单输出轴

双输出轴

额定电压DC24V测试规格参数表

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 减速比（变比）    | 40   | 65   | 150  | 200  | 260  | 340  | 600  | 1000 |
| 空载电流 MA    | ≤40  | ≤40  | ≤40  | ≤40  | ≤40  | ≤40  | ≤40  | ≤40  |
| 空载转速 rpm   | 150  | 90   | 40   | 30   | 23   | 18   | 10   | 6    |
| 额定转矩 Kg,cm | 1.2  | 2    | 4.5  | 6.0  | 8.0  | 12.0 | 17.0 | 25.0 |
| 额定转速 rpm   | 100  | 70   | 30   | 22   | 17   | 13   | 7    | 4    |
| 额定电流 A     | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤0.2 |
| 最大转矩 Kg,cm | 2.5  | 4    | 9.0  | 12.5 | 16.0 | 21.0 | 35.0 | 35.0 |
| 停转电流 A     | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.6  |



纯铜蜗杆

370轴承

外壳：锌合铝材料

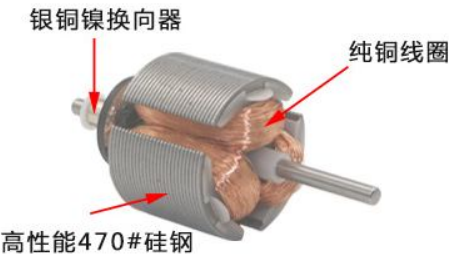


全金属精密齿轮

滚珠精密齿轮  
性能比普通金属  
齿轮更优越，  
耐堵转，不打齿

纯铜涡轮

马达转子线圈



银铜镍换向器

纯铜线圈

高性能470#硅钢

铜线具有超强导电性,使电机的动力输出如流水,3层高密分子涂料滴漆涂层,有效隔绝灰尘,耐高温,寿命为普通涂层的10倍。  
转子部分采用纯铜组,电阻小、导电性强、发热量低、寿命长、损耗低。