用途／Typical applications：蠕动泵，微型数控设备，自动取款机，输卡机，遥控窗帘，过胶机，油印机，办公设备，家用电器，执行器

Peristaltic pump，Micro CNC equeipment，ATM bank automatic system，Card conveyors，Auto shutter， Binding machine，Mimeograph，Office equeipment， Household appliances，Automatic actuator．


## 齿轮箱数据 Gearbox data

| 减速箱级数 Number of stages | 1 减速比 Stages reduction | 2 减速比 Stages reduction | 3 减速比 Stages reduction | 4 减速比 Stages reduction | 5 减速比 Stages reduction |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 减速比 Reduction ratio | 3．6， 4.25 | 13，15．3，18 | $\begin{aligned} & \text { 36, 46.7, 55, } \\ & 65, ~ 76.8 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 114, 130, 168, 198 } \\ & 234, ~ 276, ~ 509 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 476, ~ 604, ~ 713, ~ 842 \\ & , ~ 994, ~ 1174, ~ 1386 \end{aligned}$ |
| 减速比 Reduction ratio | 18.3 | 25.0 | 30.0 | 36.6 | 42.4 |
| 最大运转力矩 Max．Running torque | $3.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $5.0 \mathrm{kgf.cm}$ | 10kgf．cm | 10kgf．cm | 10kgf．cm |
| 最大破坏力矩 <br> Max．Gear breking torque | $9.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $15.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $30 \mathrm{kgf.cm}$ | $30 \mathrm{kgf.cm}$ | $30 \mathrm{kgf.cm}$ |
| 最高齿轮效率 <br> Max．Gearing efficiency | 90\％ | 81\％ | 73\％ | 65\％ | 59\％ |
| 其它减速比请致电或邮件给我司技术部 Other reduction ratio please telephone or e－mail to our engineering department． |  |  |  |  |  |

马达参数 Motor data

| 马达型号 <br> Motor Model | 电 压 <br> Rated Volt． V | 空 载 No load |  | 负 载 Load torque |  |  |  | 堵 转 Stall torque |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 电 流 Current | 转 速 Speed | 电 流 Current | 转 速 Speed | 扭 矩 Torque | 输出功率 Output power | 扭 矩 Torque | 电 流 Current |
|  |  | mA | $\mathrm{r} / \mathrm{min}$ | mA | r／min | gf．cm | W | gf．cm | mA |
| RF－370063000 | 6 | $\leqslant 130$ | 3000 | $\leqslant 380$ | 2200 | 15 | 0.33 | 130 | 1300 |
| RF－370064500 | 6 | $\leqslant 150$ | 4500 | $\leqslant 540$ | 3500 | 24 | 0.8 | 160 | 1850 |
| RF－370066000 | 6 | $\leqslant 220$ | 6000 | $\leqslant 700$ | 5250 | 30 | 1.6 | 230 | 2500 |
| RF－370123000 | 12 | $\leqslant 30$ | 3000 | $\leqslant 130$ | 2200 | 15 | 0.33 | 125 | 420 |
| RF－370126000 | 12 | $\leqslant 130$ | 6000 | $\leqslant 180$ | 5264 | 30 | 1.6 | 243 | 1260 |
| RF－370246000 | 24 | $\leqslant 65$ | 6000 | $\leqslant 100$ | 5296 | 30 | 1.6 | 259 | 725 |

－马达和齿轮箱装配成减速电机后输出扭矩＝马达扭矩X减速比X齿轮效率；输出转速＝马达转速／减速比
－After connecting motor and gearbox which is named gearmotor the output torque：motor torque $X$ reduction ratio $X$ gearing efficiency； output speed：motor speed／reduction ratio ．

