用途／Typical applications：蠕动百，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 | 3．3， 4.6 | 11．2，15．5，21．5 | $\begin{aligned} & 37.7, ~ 52.1, ~ \\ & 72, ~ 100 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 126, 174, 241, } \\ & 334, ~ 462 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \hline 432, ~ 585, ~ 810, ~ \\ 1120, ~ 1549, ~ 2142 \end{gathered}$ |
| 减速比 <br> Reduction ratio | 20.2 | 25.9 | 31.7 | 37.5 | 43.3 |
| 最大运转力矩 Max．Running torque | $5.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $10.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $25 \mathrm{kgf.cm}$ | $25 \mathrm{kgf.cm}$ | $25 \mathrm{kgf.cm}$ |
| 最大破坏力矩 <br> Max．Gear breking torque | $15.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $30.0 \mathrm{kgf.cm}$ | $75 \mathrm{kgf.cm}$ | $75 \mathrm{kgf.cm}$ | $75 \mathrm{kgf.cm}$ |
| 最高齿轮效率 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 <br> Volt． <br> 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 | r／min | mA | $\mathrm{r} / \mathrm{min}$ | gf．cm | W | $\mathrm{gf}$. cm | mA |
| RS－395124500 | 12 | $\leqslant 150$ | 4500 | $\leqslant 470$ | 3879 | 95.5 | 3.7 | 643 | 2600 |
| RS－395126000 | 12 | $\leqslant 190$ | 6000 | $\leqslant 950$ | 5350 | 119 | 6.5 | 847 | 4600 |
| RS－395244500 | 24 | $\leqslant 70$ | 4500 | $\leqslant 230$ | 3992 | 104 | 4.2 | 722 | 1500 |
| RS－395246000 | 24 | $\leqslant 90$ | 6000 | $\leqslant 450$ | 5456 | 134 | 7.5 | 1017 | 2720 |

[^0]
[^0]:    －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 $\times$ gearing efficiency； output speed：motor speed／reduction ratio．

