

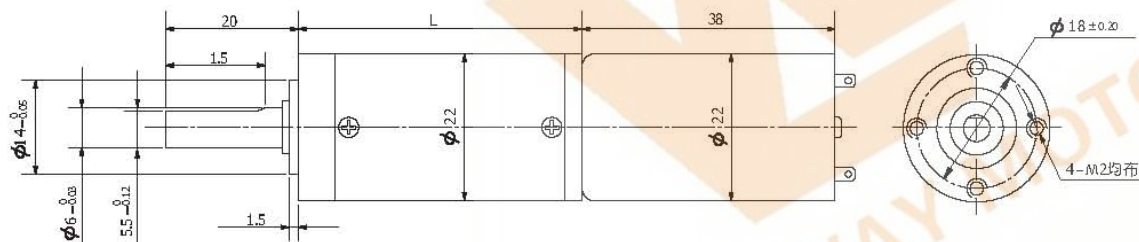
## 产品特点 and 用途 Description of the product

1. 专门制造的小直径、低转速、大力矩的 22ZYT38 直流电机。
2. 直径 22mm 的加强型减速器，允许负载 1N.m，体积小，可靠性好。
3. 特别适合于要求直径小、噪音低的电动窗帘，以及出力大的仪器以及设备。

## MOTOR



## 外形和安装尺寸 Dimensions



## 电机技术参数 Motor Technical Data

| 型号<br>Mo del  | 额定电压<br>Rated Voltage (VDC) | 空载转速<br>No-load Speed (r/min) | 空载电流<br>No-load Current (mA) | 额定转速<br>Rated Speed (r/min) | 额定转矩<br>Rated torque (Mn.m) | 输出功率<br>Output Power (W) | 额定电流<br>Pated Current (mA) | 堵转力矩<br>Stall Torque (mN.m) | 堵转电流<br>Stall Current (A) |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 22ZYT38-1260  | 12                          | 6000                          | 50                           | 5150                        | 3                           | 1.6                      | 195                        | 19.5                        | 1.1                       |
| 22ZYT38-12100 | 12                          | 10000                         | 50                           | 9200                        | 3                           | 2.8                      | 180                        | 32                          | 1.4                       |

## 齿轮减速器电机主要技术参数 Gear motor Technical Data

配置 22ZYT38-1230 电机的完整型号：22ZYT38-1260-22PLG10□K6B20（扁轴，直径 6mm，长度 20mm，□内填写转速比）

| 减速比<br>Reduction ratio                               | 3.7  | 5.2   | 14    | 19    | 27    | 51   | 71   | 100  | 139  | 189  | 264  | 369 | 516 | 720 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 减速级数<br>Number of grea trains                        | 1    | 1     | 2     | 2     | 2     | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4   | 4   | 4   |
| 减速器长度 (L)<br>Length(L) mm                            | 26   | 26    | 34.5  | 34.5  | 34.5  | 42.5 | 42.5 | 42.5 | 42.5 | 51   | 51   | 51  | 51  | 51  |
| 空载转速<br>No-load speed r/min                          | 1500 | 1200  | 428   | 315   | 222   | 117  | 84   | 60   | 43   | 31   | 23   | 16  | 11  | 8.3 |
| 额定转速<br>Rated speed r/min                            | 1390 | 990   | 360   | 270   | 190   | 100  | 72   | 51   | 37   | 27   | 19   | 14  | 10  | 7.5 |
| 额定转矩<br>Rated torque N.m                             | 0.01 | 0.014 | 0.037 | 0.051 | 0.072 | 0.13 | 0.18 | 0.25 | 0.35 | 0.45 | 0.64 | 0.9 | 1   | 1   |
| 最大瞬间允许负载<br>Max.permissible load in a short time N.m | 0.3  | 0.3   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 3    | 3    | 3   | 3   | 3   |

配置 22ZYT38-12100 电机的完整型号：22ZYT38-12100-22PLG10□K4B13(扁轴，直径 6mm，长度 20mm，□内填写转速比)

| 减速比<br>Reduction ratio                               | 3.7  | 5.2   | 14    | 19    | 27    | 51   | 71   | 100  | 139  | 189  | 264  | 369  | 516 | 720 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 减速级数<br>Number of grea trains                        | 1    | 1     | 2     | 2     | 2     | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4   | 4   |
| 减速器长度 (L)<br>Length(L) mm                            | 26   | 26    | 34.5  | 34.5  | 34.5  | 42.5 | 42.5 | 42.5 | 42.5 | 51   | 51   | 51   | 51  | 51  |
| 空载转速<br>No-load speed r/min                          | 2695 | 1931  | 714   | 526   | 370   | 196  | 141  | 100  | 72   | 51   | 38   | 27   | 19  | 14  |
| 额定转速<br>Rated speed r/min                            | 2480 | 1776  | 657   | 484   | 341   | 180  | 130  | 92   | 66   | 49   | 35   | 25   | 18  | 15  |
| 额定转矩<br>Rated torque N.m                             | 0.01 | 0.014 | 0.034 | 0.046 | 0.066 | 0.11 | 0.16 | 0.22 | 0.3  | 0.37 | 0.52 | 0.73 | 1   | 1   |
| 最大瞬间允许负载<br>Max.permissible load in a short time N.m | 0.3  | 0.3   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 3    | 3    | 3    | 3   | 3   |

\*The specifications can be designed according to the customer's requirement !

以上仅为代表性产品，派生产品可根据客户要求制作！