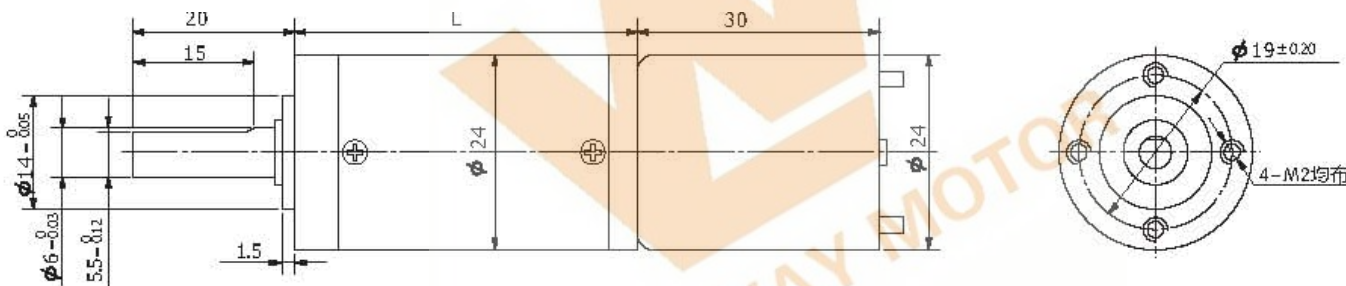


## 产品特点 and 用途 Description of the product

- 1.直径 24mm 的行星齿轮减速器，允许负载 1N.m。
- 2.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。



## 外形和安装尺寸 Dimensions



## 电机技术参数 Motor Technical Data

型号 Model	额定电压 Rated Voltage (VDC)	空载转速 No-load Speed (r/min)	空载电流 No-load Current (mA)	额定转速 Rated Speed (r/min)	额定转矩 Rated torque (Mn.m)	输出功率 Output Power (W)	额定电流 Pated Current (mA)	堵转力矩 Stall Torque (mN.m)	堵转电流 Stall Current (A)
RS370-1280	12	8000	80	6500	3	2.0	300	16	1.2
RS370-12100	12	10000	100	7700	4	3.1	420	16	1.6
RS370-24120	24	12000	60	9000	3.5	3.2	300	14	1.2

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

配置 RS370-1280 电机的完整型号: RS370-1280-24PLG10□K6B20 (扁轴, 直径 6mm, 长度 20mm, □内填写转速比)

减速比 Reduction ratio	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516
减速级数 Number of gear trains	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	34.5	34.5	34.5	42.5	42.5	42.5	51	51	51	51	51
空载转速 No-load speed r/min	570	420	290	150	100	80	57	42	30	21	15
额定转速 Rated speed r/min	460	340	240	125	90	65	46	34	24	17	12
额定转矩 Rated torque N.m	0.037	0.051	0.072	0.13	0.18	0.25	0.35	0.45	0.64	0.94	1
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3

配置 RS370-12100 电机的完整型号: RS370-12100-24PLG10□K6B20(扁轴, 直径 6mm, 长度 20mm, □内填写转速比)

减速比 Reduction ratio	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369
减速级数 Number of gear trains	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	34.5	34.5	34.5	42.5	42.5	42.5	42.5	51	51	51
空载转速 No-load speed r/min	710	520	370	195	140	100	71	52	37	27
额定转速 Rated speed r/min	550	400	280	150	105	77	55	40	29	21
额定转矩 Rated torque N.m	0.050	0.068	0.097	0.17	0.24	0.34	0.47	0.61	0.85	1
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3

配置 RS370-24200 电机的完整型号: RS370-24200-24PLG10□K6B20(扁轴, 直径 6mm, 长度 20mm, □内填写转速比)

减速比 Reduction ratio	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369
减速级数 Number of gear trains	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	34.5	34.5	34.5	42.5	42.5	42.5	42.5	51	51	51
空载转速 No-load speed r/min	850	630	440	235	165	120	85	63	45	32
额定转速 Rated speed r/min	640	470	330	175	125	90	64	47	34	24
额定转矩 Rated torque N.m	0.011	0.059	0.085	0.15	0.21	0.29	0.41	0.53	0.74	1
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	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！