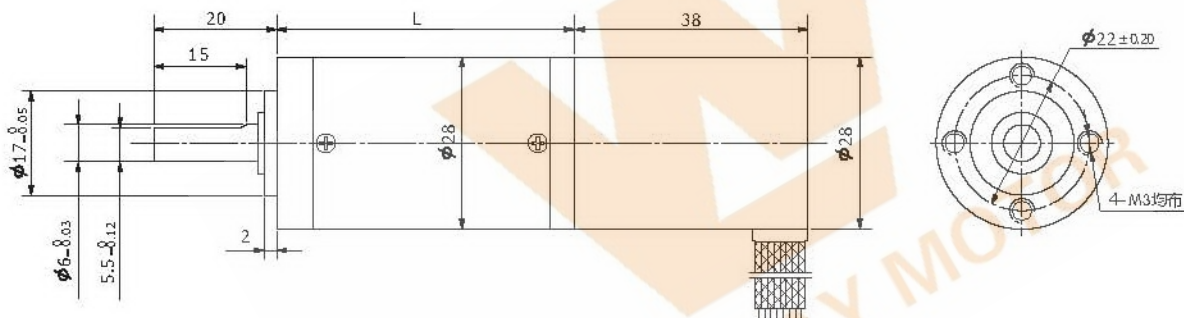


产品特点 and 用途 Description product

1. 直径 28mm 的行星齿轮减速器，允许负载 2N.m。
2. 配置无刷直流电机，可正、反向运转，可调速。
3. 适合于要求少维护、低电磁干扰的场合。



外形和安装尺寸 Dimensions



无刷电机主要技术参数 Brushless 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)	峰值力矩 Biggest torque (mN.m)
28BL38-2430	24	3000	100	2100	7	1.5	20
28BL38-2440	24	4000	100	2800	8	2.3	20

无刷行星齿轮减速电机主要技术参数 Brushless Gear motor Technical Data

配置 28BL38-2430 电机的完整型号：28BL38-2430-28PLG20-□K6B20 (扁轴，直径 6mm，长度 20mm，□内填写减速比)

速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	720
减速级 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length (L)	mm	31.5	31.5	40.0	40.0	40.0	48.5	48.5	48.5	48.5	57.5	57.5	57.5	57.5
空载转速 No-load speed	r/min	809	579	214	158	111	59	42	30	22	16	11	8.1	5.8
额定转速 rated speed	r/min	566	405	150	111	78	41	30	21	15	11	8.0	5.7	4.4
额定转矩 Rated torque	N.m	0.02	0.03	0.08	0.11	0.15	0.26	0.36	0.51	0.71	0.87	1.2	1.7	2
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time	N.m	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2	3	3	3	3	6	6	6	6

配置 28BL38-2440 电机的完整型号：28BL38-2440-28PLG20-□K6B20 (扁轴，直径 6mm，长度 20mm，□内填写减速比)

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	720
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length (L)	mm	31.5	31.5	40.0	40.0	40.0	48.5	48.5	48.5	48.5	57.5	57.5	57.5	57.5
空载转速 No-load speed	r/min	1078	772	286	221	148	78	56	40	29	21	15	11	7.8
额定转速 Rated speed	r/min	566	405	150	111	78	41	30	21	15	11	8.0	5.7	4.4
额定转矩 Rated torque	N.m	0.03	0.04	0.09	0.12	0.17	0.3	0.41	0.58	0.81	1	1.4	1.9	2
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time	N.m	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2	3	3	3	3	6	6	6	6

*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！