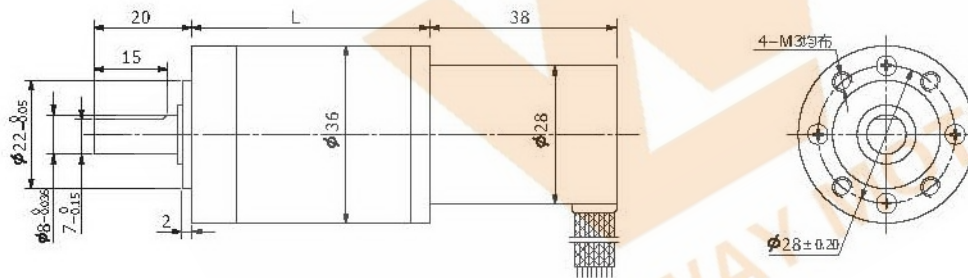


○产品特点 and 用途 Description product

1. 直径 36mm 的行星齿轮减速器，允许负载 3N.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)
28BL38-2450	24	5000	100	3600	8	2.9	25
28BL38-2460	24	6000	100	4200	8	3.4	25

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

配置 28BL38-2450 电机的完整型号：28BL38-2450-36PLG30-□K8B20 (扁轴，直径 8mm，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	38.5	38.5	38.5	48.5	48.5	48.5	48.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
空载转速 No-load speed r/min	1348	965	357	263	185	98	70	50	36	26	19	14	9.7	6.9
额定转速 Rated speed r/min	943	676	250	184	130	69	49	35	25	19	13	9.5	6.8	5.4
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	2.7	3
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.9	0.9	3	3	3	6	6	6	6	9	9	9	9	9

配置 28BL38-2460 电机的完整型号：28BL38-2460-36PLG30-□K8B20 (扁轴，直径 8mm，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	38.5	38.5	38.5	48.5	48.5	48.5	48.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
空载转速 No-load speed r/min	1617	1158	429	316	222	118	85	60	43	32	23	16	12	8.3
额定转速 Rated speed r/min	1132	811	300	211	156	82	59	42	30	22	16	11	8.1	6.4
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	2.7	3
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.9	0.9	3	3	3	6	6	6	6	9	9	9	9	9

*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！