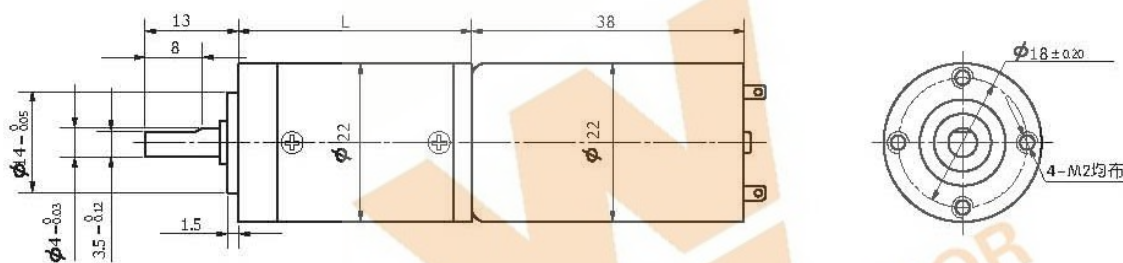


产品特点 and 用途 Description of the product

1. 直径 22mm 的行星齿轮减速器，允许负载 0.5N.m
2. 22ZYT38 直流电机是为配置行星齿轮专门开发的，力矩大，使用效果更好

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 (mNm)	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)
22ZYT38-1230	12	3000	30	2350	3	0.7	110	11	0.35
22ZYT38-1245	12	4500	35	3570	3	1.1	145	15.5	0.65
22ZYT38-1260	12	6000	50	5150	3	1.6	195	19.5	1.1

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：22ZYT38-1230-22PLG5□K4B13(扁轴，直径 4mm，长度 13mm，□内填写转速比)

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 grea trains	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	26	26	28	28	28	32.5	32.5	32.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
空载转速 No-load speed r/min	810	570	210	150	110	55	40	20	15	15	11	8	5	4
额定转速 Rated speed r/min	630	440	160	120	85	45	30	16	12	12	8.5	6	4.5	3
额定转矩 Rated torque N.m	0.01	0.014	0.037	0.051	0.072	0.13	0.18	0.25	0.35	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5

配置 22ZYT38-1245 电机的完整型号：22ZYT38-1245-22PLG5□K4B13(扁轴，直径 4mm，长度 13mm，□内填写转速比)

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 grea trains	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	26	26	28	28	28	32.5	32.5	32.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
空载转速 No-load speed r/min	1215	890	321	236	110	88	63	45	32	23	17	12	8.7	6.2
额定转速 Rated speed r/min	960	680	255	185	85	70	50	35	25	18	13	10	7	5
额定转矩 Rated torque N.m	0.01	0.014	0.037	0.051	0.072	0.13	0.18	0.25	0.35	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

配置 22ZYT38-1260 电机的完整型号：22ZYT38-1260-22PLG5□K4B13(扁轴，直径 4mm，长度 13mm，□内填写转速比)

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 grea trains	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
减速器长度 (L) Length(L) mm	26	26	28	28	28	32.5	32.5	32.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
空载转速 No-load speed r/min	1500	1200	428	315	222	117	84	60	43	31	23	16	11	8.3
额定转速 Rated speed r/min	1390	990	360	270	190	100	72	51	37	27	19	14	10	7.5
额定转矩 Rated torque N.m	0.01	0.014	0.037	0.051	0.072	0.13	0.18	0.25	0.35	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time N.m	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

*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