

36JX30K/38ZY63

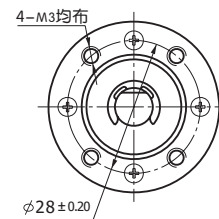
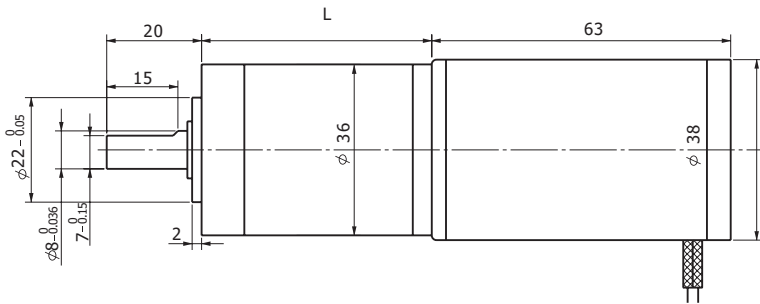
永磁直流行星齿轮电机

PM DC PLANETARY GEAR MOTOR

产品特点 and 用途 Description of the product

1. 直径36mm的行星齿轮减速器，允许负载3N.m。
2. 配置38mm低噪音密封电机，外形美观，适合于各种要求低噪音的使用场合。

外形和安装尺寸 Dimensions



电动机主要技术参数 Motor Technical Data

电机型号 Type	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 Rated current (A)	堵转转矩 Stall torque (mN.m)	堵转电流 Stall current (A)
38ZY63-1230	12	3000	300	2500	15	3.8	0.65	90	2.4
38ZY63-2430	24	3000	160	2500	15	3.8	0.35	90	1.0
38ZY63-2440	24	4000	220	3200	20	6.5	0.60	100	2.0

齿轮减速电机主要技术参数 Gear motor Technical Data

配置38ZY63-1230电机的完整型号：36JX30K□G8B20/38ZY63-1230（扁轴，直径8mm，长度20mm，□内填写减速比）

减速比 Reduction ratio	3.7	5.1	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	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
空载转速 No-load speed r/min	808	579	214	157	110	58	42	30	21	16	11	8
额定转速 Rated speed r/min	670	480	175	130	92	49	35	25	18	13	9.5	7
额定转矩 Rated torque N.m	0.053	0.074	0.19	0.25	0.36	0.65	0.9	1.2	1.7	2.3	3	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	6	6	6

配置38ZY63-2440电机的完整型号：36JX30K□G8B20/38ZY63-2440（扁轴，直径8mm，长度20mm，□内填写减速比）

减速比 Reduction ratio	3.7	5.1	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	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
空载转速 No-load speed r/min	1080	770	285	210	148	78	56	40	28	21	15	11
额定转速 Rated speed r/min	860	617	228	168	118	62	45	32	23	17	13	10
额定转矩 Rated torque N.m	0.070	0.098	0.25	0.34	0.48	0.86	1.2	1.7	2.3	3	3	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	6	6	6