

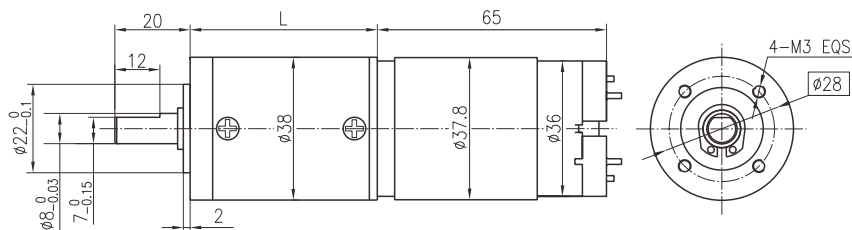
永磁直行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属) PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal)

38JN80K/36ZY65P

Φ38行星减速器, 允许转矩范围: 0.8N.m~8.0N.m
38mm OD Planetary Gearbox,
Permissible Load Range: 0.8N.m~8.0N.m

38JN80K减速器的齿轮模数0.6, 加强型的减速器。
The gear modulus of '38JN80K' gearbox is 0.6, Enhanced gearbox.

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	堵转力矩 Stall torque mN.m	堵转电流 Stall current A
36ZY65P-1262	12	6200	600	5000	44	23	3.0	132	9
36ZY65P-2462	24	6200	300	5000	46	24	1.5	138	4.5

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

配置36ZY65P-1262直流电机 (36ZY65P-1262 Motor)

减速比	Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	22	27	49	59	71	82	95	115	139	181	218	253	305
减速级数	Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
减速器长度(L)	Length(L)	mm	33.0	33.0	41.4	41.4	41.4	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	60.2	60.2	60.2	60.2
空载转速	No-load speed	r/min	1671	1197	443	326	282	127	105	87	76	65	54	45	34	28	25	20
额定转速	Rated speed	r/min	1347	965	357	263	227	185	102	85	70	61	53	43	36	28	23	16
额定转矩	Rated torque	N.m	0.15	0.21	0.50	0.68	0.78	0.96	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	3.7	4.5	5.2	6.2	8
最大瞬间允许负载	Max. permissible load in a short time	N.m	1.5	1.5	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12

配置36ZY65P-2462直流电机 (36ZY65P-2462 Motor)

减速比	Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	22	27	49	59	71	82	95	115	139	181	218	253	305
减速级数	Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
减速器长度(L)	Length(L)	mm	33.0	33.0	41.4	41.4	41.4	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	60.2	60.2	60.2	60.2
空载转速	No-load speed	r/min	1671	1197	443	326	282	127	105	87	76	65	54	45	34	28	25	20
额定转速	Rated speed	r/min	1347	965	357	263	227	185	102	85	70	61	53	43	36	28	23	16
额定转矩	Rated torque	N.m	0.15	0.21	0.52	0.71	0.82	1.0	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.9	4.7	5.4	6.5	8
最大瞬间允许负载	Max. permissible load in a short time	N.m	1.5	1.5	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12

电动机特性图 Motor Characteristic Figure

