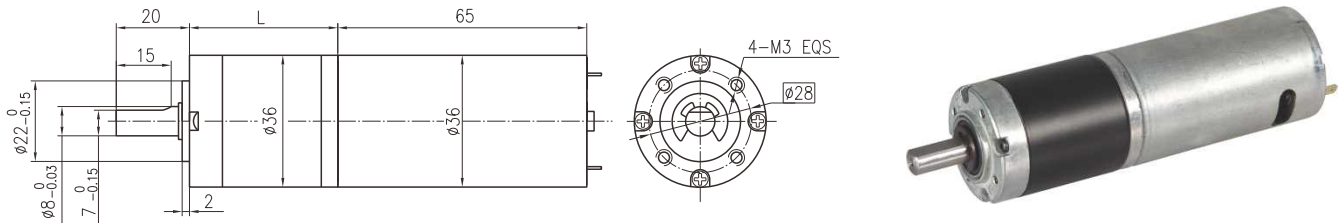


永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 粉末金属)
PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Powder Metal)

36JXF50K/36ZY65

Φ36行星减速器, 允许转矩范围: 0.5N.m~5.0N.m
36mm OD Planetary Gearbox,
Permissible Load Range: 0.5N.m~5.0N.m

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
36ZY65-1272	12	7200	800	5750	36	22	4.2	115	12
36ZY65-2472	24	7200	400	5750	38	23	2.1	115	6

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

配置36ZY65-1272直流电机 (36ZY65-1272 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	22	27	35	49	59	71	82	95	100	115	139	181	218
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
减速器长度(L) Length(L) mm	29.0	29.0	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	53.0	53.0
空载转速 No-load speed r/min	1941	1390	514	379	327	267	206	147	122	101	88	76	72	63	52	40	33
额定转速 Rated speed r/min	1550	1110	411	303	261	213	164	117	97	81	70	61	58	50	41	32	26
额定转矩 Rated torque N.m	0.12	0.17	0.41	0.55	0.64	0.79	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.6	3.0	3.7	4.2	5
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	1.5	1.5	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12

配置36ZY65-2472直流电机 (36ZY65-2472 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	22	27	35	49	59	71	82	95	100	115	139	181	218
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
减速器长度(L) Length(L) mm	29.0	29.0	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	53.0	53.0
空载转速 No-load speed r/min	1941	1390	514	379	327	267	206	147	122	101	88	76	72	63	52	40	33
额定转速 Rated speed r/min	1550	1110	411	303	261	213	164	117	97	81	70	61	58	50	41	32	26
额定转矩 Rated torque N.m	0.13	0.18	0.43	0.58	0.68	0.83	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.6	2.8	3.2	3.9	4.5	5
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	1.5	1.5	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12

电动机特性图 Motor Characteristic Figure

