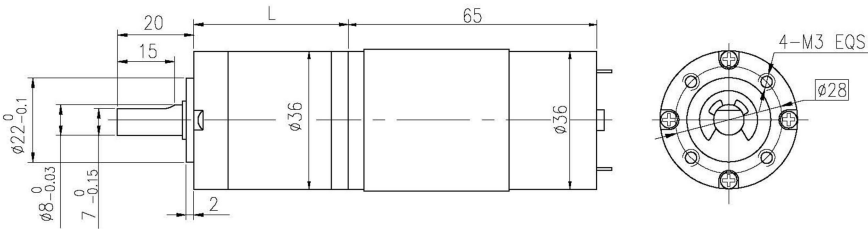


永磁直行星齿轮电机 (内齿圈材质: 粉末金属)

PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal and Powder)

36JXF50K/36ZY65P	Φ36 行星减速器, 允许转矩范围: 0.5N.m~5.0N.m
	36mm 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	堵转转矩 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 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	1671	1197	443	326	282	230	177	127	105	87	76	65	62	54	45	34	28
额定转速 Rated speed r/min	1347	965	357	263	227	185	143	102	85	70	61	53	50	43	36	28	23
额定转矩 Rated torque N.m	0.15	0.21	0.50	0.68	0.78	0.96	1.2	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	3.2	3.7	4.5	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

配置 36ZY65P-2462 直流电机 (36ZY65P-2462 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	1671	1197	443	326	282	230	177	127	105	87	76	65	62	54	45	34	28
额定转速 Rated speed r/min	1347	965	357	263	227	185	143	102	85	70	61	53	50	43	36	28	23
额定转矩 Rated torque N.m	0.15	0.21	0.52	0.71	0.82	1.0	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.4	3.9	4.7	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