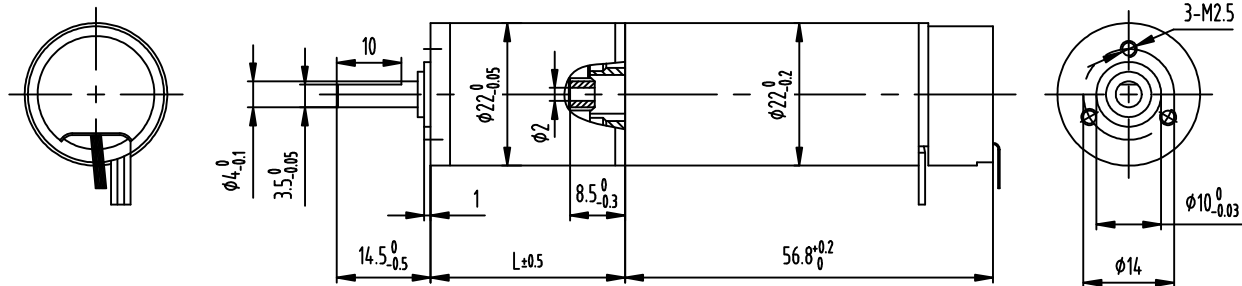
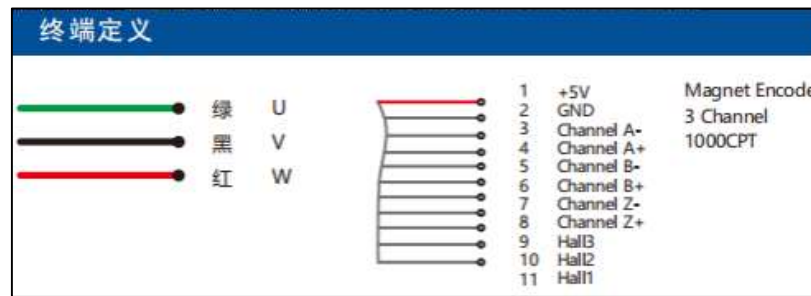


减速机参数									
径向运动	mm	<0.1							
轴向运动	mm	<0.2							
最大配合力	N	100							
最大轴向载荷	N	8							
最大轴向载荷	N	8							
推荐温度范围	-20℃~+125℃								
减速比		1	2	3	4	5			
最大连续转矩	Nm	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6			
最大启动转矩	Nm	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8			
最大效率		90	81	73	65	59			
重量	g	30	35	46	55	65			
减速机长度	mm	22.1	25.9	29.7	33.5	37.3			
其他 速 比	减速比	3.57	12.76	45.55	84.64	162.69	280.61	581.05	1002.19
		4	14.29	51.02	88	182.22	294.4	650.77	1024
		4.6	16	57.14	90.36	204.08	302.29	728.86	1051.43
		5.5	16.43	58.67	97.34	209.55	314.29	748.39	1079.59
			18.4	64	101.2	228.57	322.7	816.33	1122.45
			19.64	65.71	108.04	234.69	338.56	838.19	1152.51
			21.16	70.15	116.38	250.55	347.63	894.81	1177.6
			22	73.6	121	256	352	914.29	1209.14
		25.3	75.57	139.15	262.86	361.43	938.78	1241.53	
		30.25	78.57	166.38	269.9	385.84	963.92	1257.14	



电机规格	
环境温度	-20~+65℃
最高绕组温度	+85℃
最大速度	12000rpm
轴向间隙	0.05~0.15mm
极对数	1
换向器片数	3
重量	126g
最大轴向载荷(动态)	3.5N
最大配合力(静态)	60N
最大轴向载荷(距法兰4mm)	16N



型号	额定电压	空载转速	空载电流	额定转速	额定转矩	额定电流	输出功率	堵转扭矩	堵转电流	最大效率	线圈电阻	线圈电感	力矩系数	速度常数	速度扭矩比	机身长度
BLK225612-22	12	11500	<300	9050	24	2.44	22.7	107.15	10.9	77.6	1.1	0.25	9.8	971.4	95.43	56.8
BLK225618-22	18	8850	<300	7600	26	1.39	20.8	153.08	8.18	83	2.2	0.5	18.7	510.4	47.6	
BLK225624-22	24	11500	<300	10300	26	1.34	28.2	211.4	10.9	87.7	2.2	0.5	19.38	492.7	43.4	
BLK225636-22	36	9000	<300	8000	27	0.76	22.7	161.95	4.54	83.3	7.93	1	35.7	267.7	35.9	
BLK225648-22	48	12000	<300	11100	25	0.69	29.3	219.75	6.05	88.6	7.93	1	36.3	263	32.43	
单位	V	rpm	mA	rpm	mNm	A	W	mNm	A	%	Ω	L	mNm/A	rpm/V	rpm/mNm	mm

借通用件登记

描 图

核 对

旧底图总号

签 字

日 期

规格书										上海四棱电机有限公司	
										空心杯分体式电机	
										BLK2256-22	
标记	数量	更改文件号	签字	日期	图样标记		重量	比例			
设计	29169							1:0.8			
审核											
工艺			日期	2024/7/26	共 页		第 页				