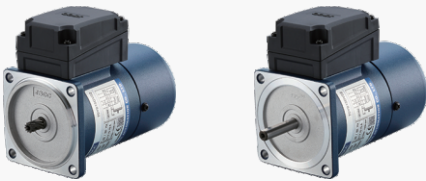


电磁制动电机 15W

□ 70 × 70mm



齿轮轴（配减速箱用） 圆 轴

电机型号/性能



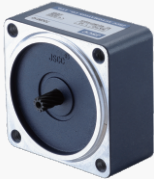
型 号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r / min	起动转矩 mN · m	额定转矩 mN · m	失电制动器		运行电容
齿轮轴	圆 轴								电 压	功 率	
70YB15GV11	70YB15DV11	15	单相 110	50	0.34	1200	80	125	单相110V	14W	4 μ F / 250 V
				60	0.30	1500	75	100			
70YB15GV22	70YB15DV22	15	单相 220	50	0.17	1200	80	125	单相220V	16W	1 μ F / 450 V
				60	0.15	1500	75	100			

● 失电制动器制动转矩为电机额定转矩的1.2~1.8倍。

减速箱



● 标准减速箱
型号： 70GK□H
速比： 1： 3~180



● 中间减速箱
型号： 70GM10
速比： 1： 10

● 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中转速是以电机的平均转速（50Hz：1300r/min、60Hz：1550r/min）为基数除以减速比而算出的数值。实际转速将随负载大小而少量变化，变化范围为±8%左右。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。
- 表中额定转矩是以电机起动转矩 × 减速比 × 传动效率计算而得。
- 减速箱的最大容许转矩为5 N · m。
- 表中色块颜色越深，外形尺寸越大（不适用于配直角减速箱类产品）。

减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	转 速 r / min	433	361	260	217	173	130	104	87	72	65	52	43	36	26	22	17	14.5	13	10.8	8.7	7.2
	额定转矩 N · m	0.23	0.28	0.38	0.46	0.57	0.76	1.0	1.1	1.4	1.5	1.9	2.3	2.7	3.8	4.6	5	5	5	5	5	5
60Hz	转 速 r / min	517	431	310	258	207	155	124	103	86	78	62	52	43	31	26	21	17.2	15.5	12.9	10.3	8.6
	额定转矩 N · m	0.21	0.26	0.36	0.43	0.53	0.70	0.90	1.1	1.3	1.4	1.8	2.1	2.6	3.6	4.3	5	5	5	5	5	5



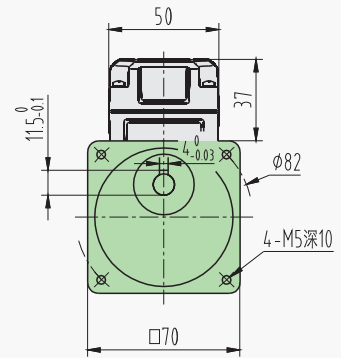
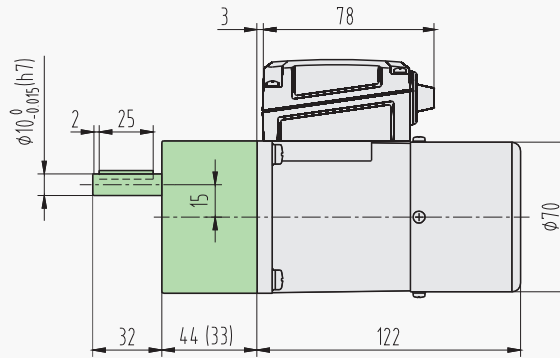
■ 外形尺寸

3D 15YB01

组合: 电机+标准减速箱

(减速比: 1: 3~180)

质量: 2.2kg

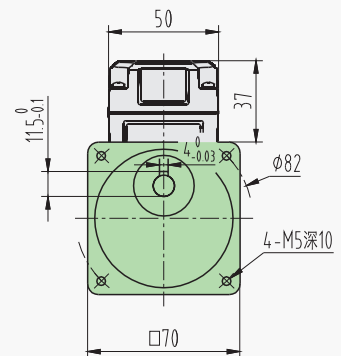
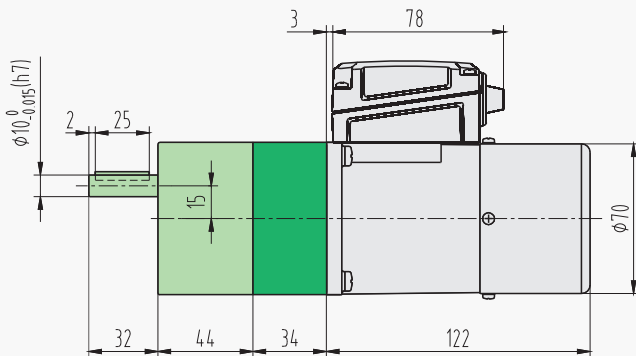


()尺寸为速比 ≤ 18 的尺寸

组合: 电机+中间减速箱+标准减速箱

(减速比: 1: 200~1800)

质量: 2.5kg



3D 15YB02

圆轴电机

质量: 1.5kg

