

标准电机
60W

□ 90 × 90mm



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	运行电容
齿轮轴	圆 轴								
90YS60GV11	90YS60DV11	60	单相 110	50	0.92	1200	350	500	14 μ F / 250 V
				60	0.93	1500	350	405	
90YS60GV22	90YS60DV22	60	单相 220	50	0.47	1200	350	500	3.5 μ F / 450 V
				60	0.50	1500	350	405	
90YS60GY22	90YS60DY22	60	三相 220	50	0.41	1300	1400	460	---
				60	0.34	1600	1100	375	
90YS60GY38	90YS60DY38	60	三相 380	50	0.25	1300	1400	460	
				60	0.21	1600	1100	375	

注：可定制加阻尼

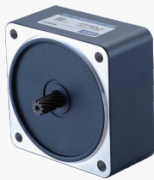
减速箱



- 标准减速箱
型号：90GF□H
速比：1: 3~180



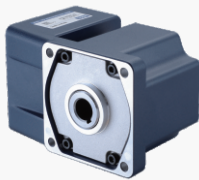
- 标准减速箱(带耳型)
型号：90GF□HE
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：90GM10
速比：1: 10



- 直角中实减速箱
型号：90GK(F)□RT
速比：1: 3~180



- 直角中空减速箱
型号：90GK(F)□RC
速比：1: 3~180

● 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。
- 表中额定转矩是以单相电机起动转矩 × 减速比 × 传动效率计算而得。
- 减速箱的最大容许转矩为40 N · m。
- 表中色块部分颜色越深，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	1.0	1.20	1.66	2.0	2.49	3.33	4.16	4.99	5.99	6.65	8.31	9.98	12	16.6	20	24.9	29.9	33.3	39.9	40	40
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	1.0	1.20	1.66	2.0	2.49	3.33	4.16	4.99	5.99	6.65	8.31	9.98	12	16.6	20	24.9	29.9	33.3	39.9	40	40



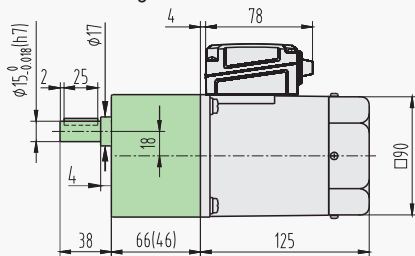
外形尺寸

3D 60YS01

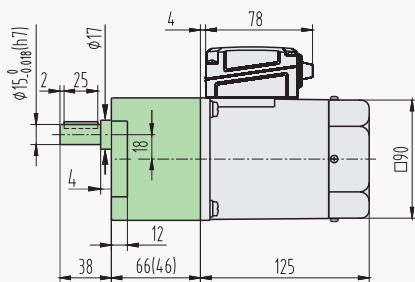
组合: 电机+标准减速箱

(减速比: 1: 3~180)

质量: 3.9kg



()尺寸为速比≤18的尺寸

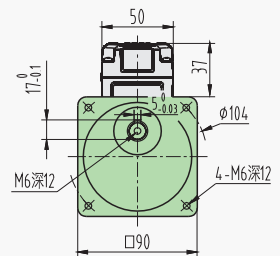
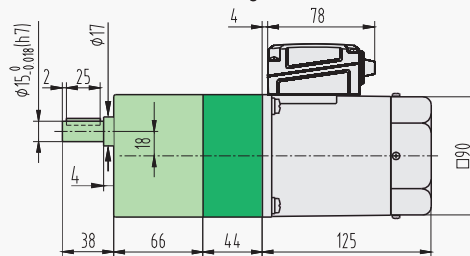


()尺寸为速比≤18的尺寸

组合: 电机+中间减速箱+标准减速箱

(减速比: 1: 200~1800)

质量: 4.6kg



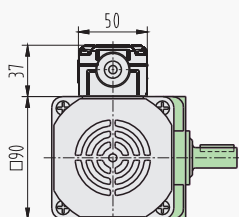
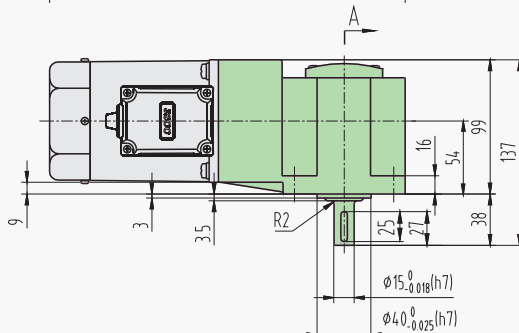
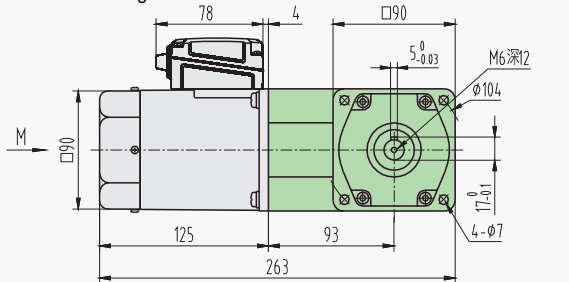
带耳减速箱

3D 60YS02

组合: 电机+直角中实减速箱

(减速比: 1: 3~180)

质量: 5.7kg

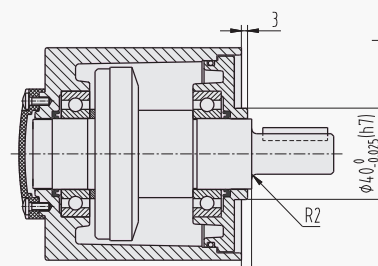
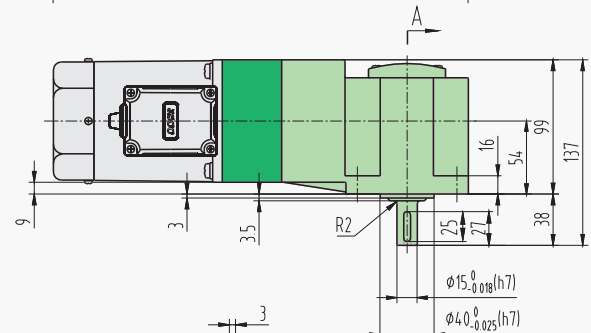
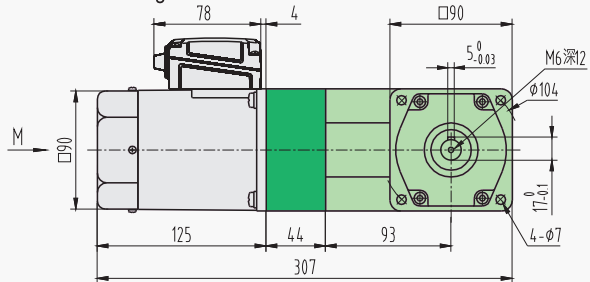


M向

组合: 电机+中间减速箱+直角中实减速箱

(减速比: 1: 200~1800)

质量: 6.3kg



A-A旋转放大



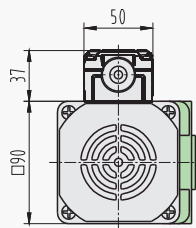
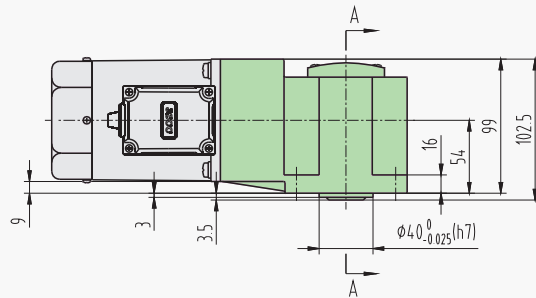
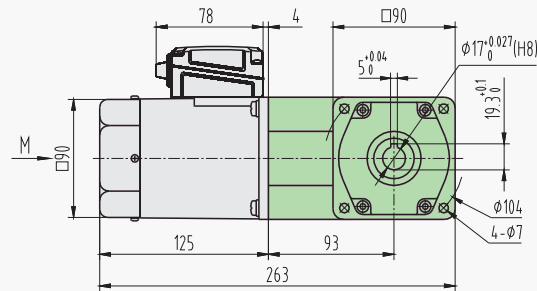
外形尺寸

3D 60YS03

组合: 电机+直角中空减速箱

(减速比: 1:3-180)

质量: 5.5kg

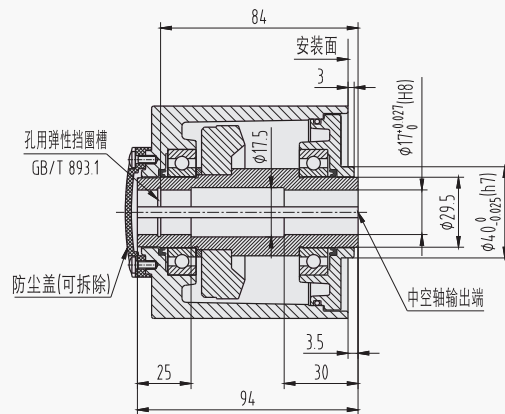
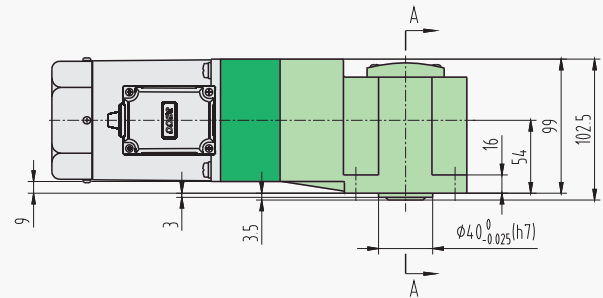
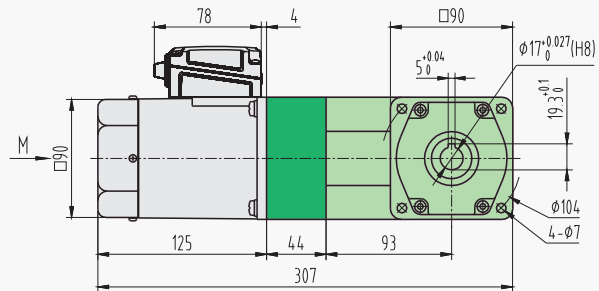


M 向

组合: 电机+中间减速箱+直角中空减速箱

(减速比: 1:200-1800)

质量: 6.1kg



A-A 旋转放大

3D 60YS04

组合: 圆轴电机

质量: 2.6kg

