

标准电机
25W

□ 80 × 80mm



齿轮轴（配减速箱用）



圆 轴

电机型号/性能



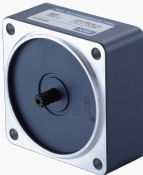
型 号		输出功率 W	电压 V	频率 Hz	电流 A	额定转速 r / min	起动转矩 mN · m	额定转矩 mN · m	运行电容
齿轮轴	圆 轴								
80YS25GV11	80YS25DV11	25	单相 110	50	0.43	1200	140	210	6 μ F / 250 V
				60	0.41	1500	120	170	
80YS25GV22	80YS25DV22	25	单相 220	50	0.22	1200	140	210	1.5 μ F / 450 V
				60	0.22	1500	120	170	
80YS25GY22	80YS25DY22	25	三相 220	50	0.22	1300	600	195	— —
				60	0.19	1600	450	160	
80YS25GY38	80YS25DY38	25	三相 380	50	0.13	1300	600	195	— —
				60	0.11	1600	450	160	

注：可定制加阻尼

减速箱



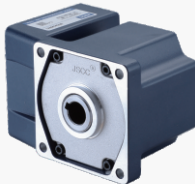
● 标准减速箱
型号：80GK□H
速比：1: 3~180



● 中间减速箱
型号：80GM10
速比：1: 10



● 直角中实减速箱
型号：80GK□RT
速比：1: 3~180



● 直角中空减速箱
型号：80GK□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8 N · m。表中色块部分颜色越深，外形尺寸越大。
- 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	0.40	0.48	0.67	0.80	1.0	1.33	1.66	2.0	2.39	2.66	3.33	4.0	4.79	6.65	8	8	8	8	8	8	8
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	0.34	0.41	0.57	0.68	0.86	1.14	1.43	1.71	2.05	2.28	2.85	3.42	4.10	5.70	6.84	8	8	8	8	8	8

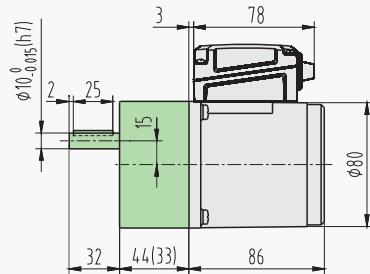


外形尺寸

3D 25YS01

组合: 电机+标准减速箱
(减速比: 1: 3~180)

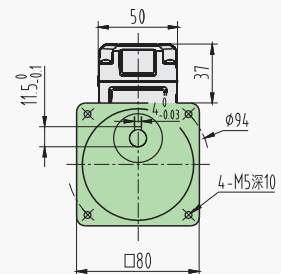
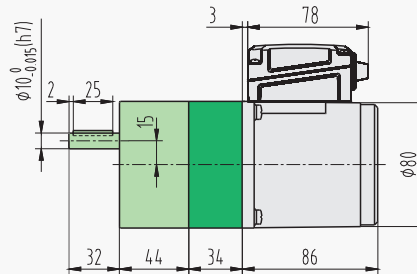
质量: 2.3kg



() 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)

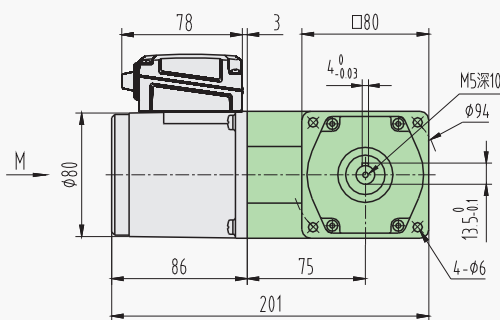
质量: 2.7kg



3D 25YS02

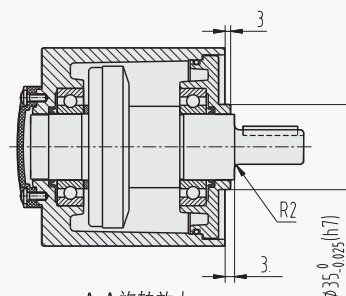
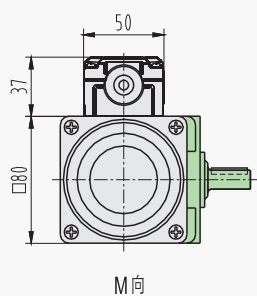
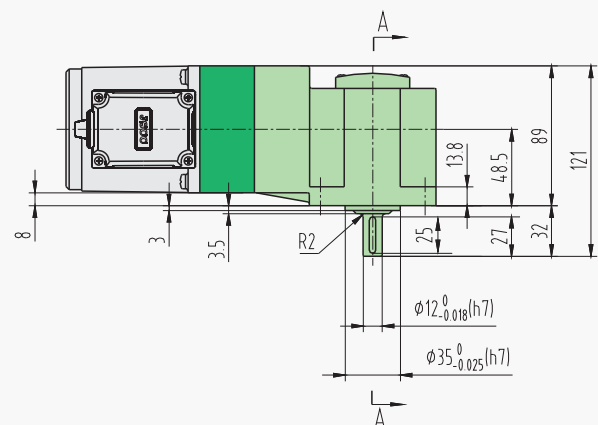
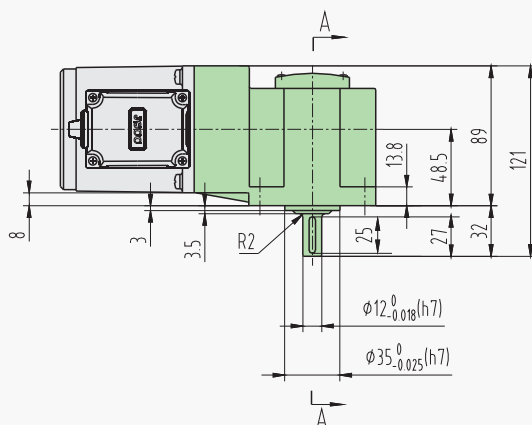
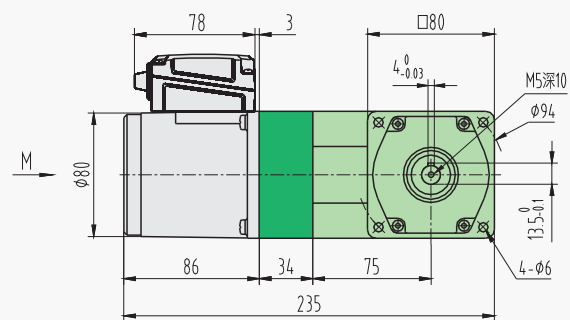
组合: 电机+直角中实减速箱
(减速比: 1: 3~180)

质量: 3.5kg



组合: 电机+中间减速箱+直角中实减速箱
(减速比: 1: 200~1800)

质量: 3.9kg



A-A 旋转放大

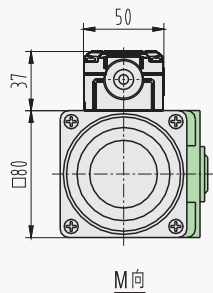
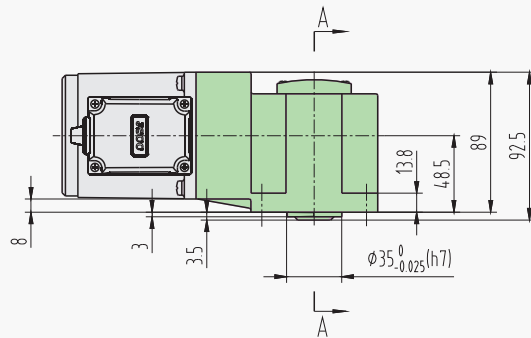
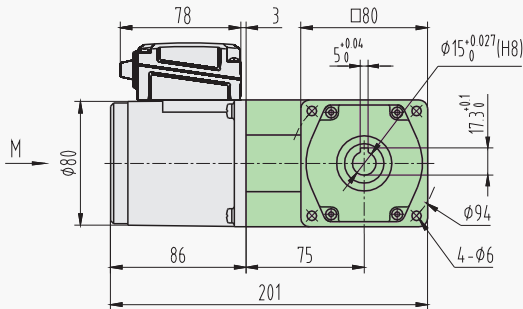


外形尺寸

3D 25YS03

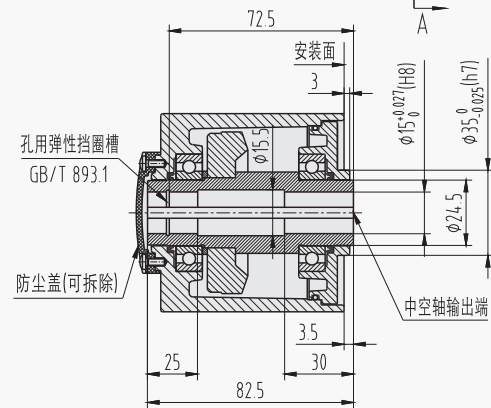
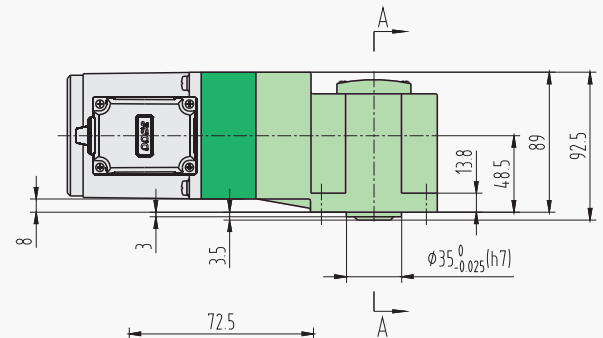
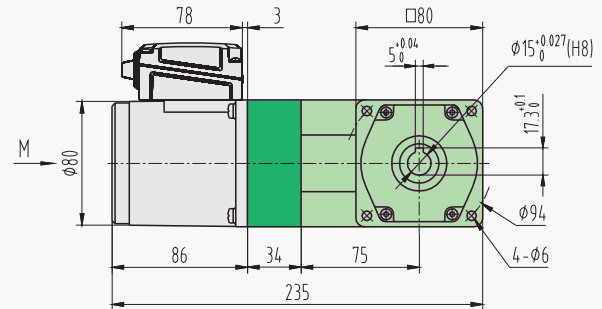
组合: 电机+直角中空减速箱
(减速比: 1:3~180)

质量: 3.3kg



组合: 电机+中间减速箱+直角中空减速箱
(减速比: 1:200~1800)

质量: 3.8kg



A-A旋转放大

3D 25YS04

组合: 圆轴电机

质量: 1.6kg

