



高效节能电机

550W 二级能效 IE4



电机性能表



额定电压 V	额定功率 W	额定频率 Hz	额定转速 r/min	额定电流 A	额定转矩 N·m	服务系数	最大功率 W	最大电流 A	最大转矩 N·m	防护等级
三相 220	550	50	1430	2.6	3.9	1.36	750	3.4	5.4	IP54
		60	1685	2.4	3.3			3.2	4.5	
三相 380		50	1430	1.5	3.9			2.0	5.4	
		60	1685	1.4	3.3			1.9	4.5	

产品组合



● 卧式 1: 3~120
型号: G550Y□□□H□



● 立式 1: 3~120
型号: G550Y□□□V□



● 直角中实 1: 5~75
型号: G550Y□□□RT□



● 直角中空 1: 5~75
型号: G550Y□□□RC□

● 型号说明:



减速箱减速比/性能对照表

- 表中转速是以电机50Hz额定转速 1430r/min 为基数除以减速比而计算出的数值。实际转速将随负载大小而少量变化, 变化范围为±5%左右。
- 表中额定转矩是以电机额定转矩×减速比×传动效率计算而得。
- 表中色块颜色越深, 外形尺寸越大。

配卧式 / 立式减速箱

减速比	3	3.6	5	7.5	10	12.5	15	20	25	30	40	50	60	75	90	100	120
50Hz转速 r/min	477	397	286	191	143	114	95.3	71.5	57.2	47.7	35.8	28.6	23.8	19.1	15.9	14.3	11.9
额定转矩 N·m	10.6	12.7	17.6	26.4	35.2	44.1	52.8	70.4	88.4	106	141	176	212	263	316	351	360
最大转矩 N·m	14.6	17.5	24.3	36.5	48.6	60.8	72.9	97.2	122	146	194	243	292	360	360	360	360

配直角中实 / 中空减速箱

减速比	5	6	7.5	10	12.5	15	20	25	30	36	50	60	75
50Hz转速 r/min	280	238	191	143	114	95.3	71.5	57.2	47.7	39.7	28.6	23.8	19.1
额定转矩 N·m	17.6	21.2	26.4	35.2	44.1	52.8	70.4	88.4	106	127	176	212	263
最大转矩 N·m	24.3	29.2	36.5	48.6	60.8	72.9	97.2	122	146	175	243	292	350



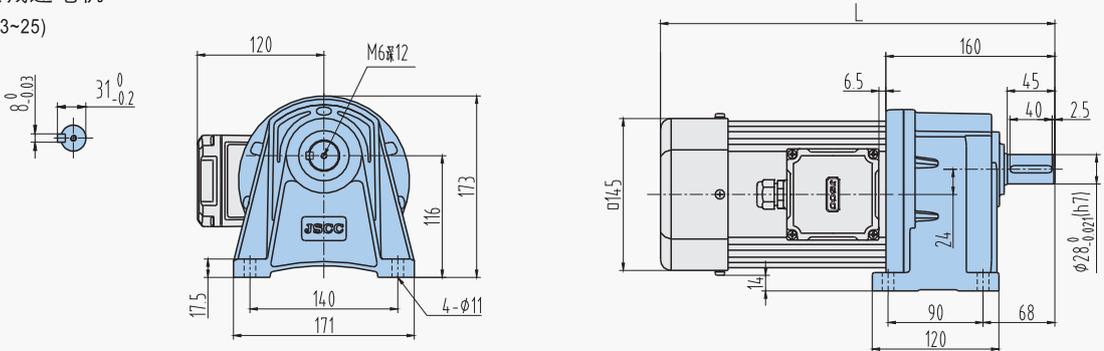
外形尺寸

3D G550H01、G550H01F(带独立风扇)、G550H01B(带失电制动器)

组合: 卧式高效减速电机
(减速比: 1: 3~25)

质量: 15.8kg

3D	L
G550H01	374
G550H01F	413
G550H01B	413

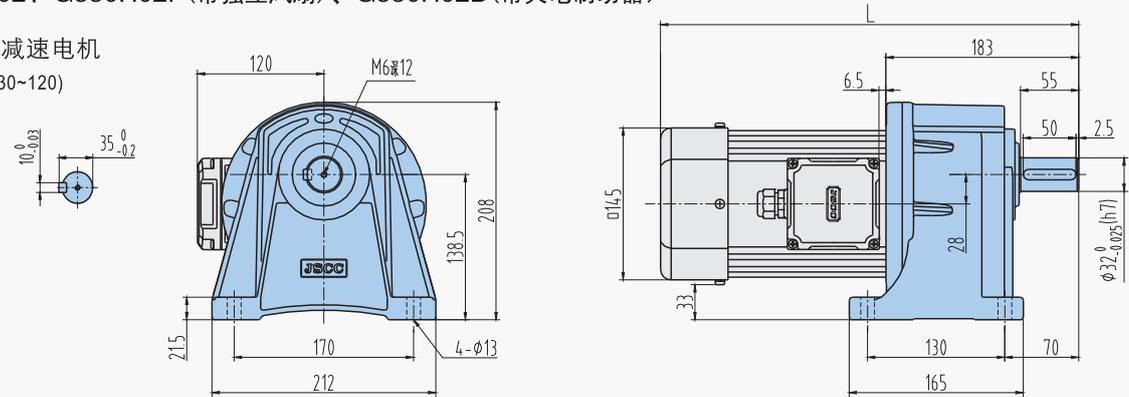


3D G550H02、G550H02F(带独立风扇)、G550H02B(带失电制动器)

组合: 卧式高效减速电机
(减速比: 1: 30~120)

质量: 19.8kg

3D	L
G550H02	396
G550H02F	435
G550H02B	435

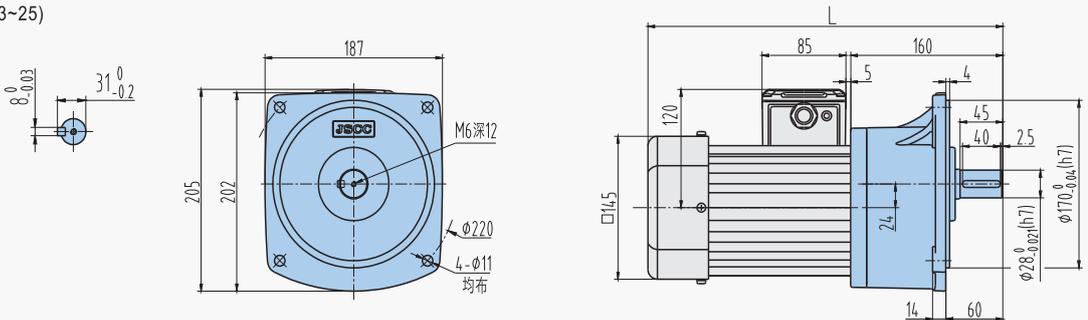


3D G550V01、G550V01F(带独立风扇)、G550V01B(带失电制动器)

组合: 立式高效减速电机
(减速比: 1: 3~25)

质量: 16.2kg

3D	L
G550V01	374
G550V01F	413
G550V01B	413

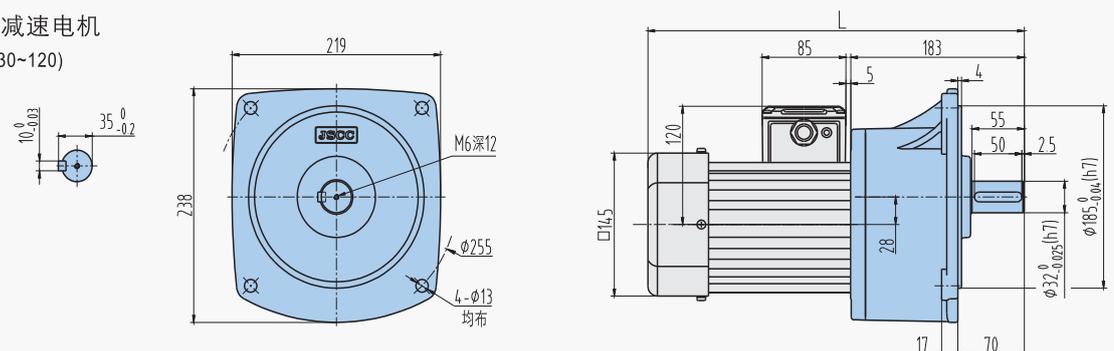


3D G550V02、G550V02F(带独立风扇)、G550V02B(带失电制动器)

组合: 立式高效减速电机
(减速比: 1: 30~120)

质量: 20kg

3D	L
G550V02	396
G550V02F	435
G550V02B	435





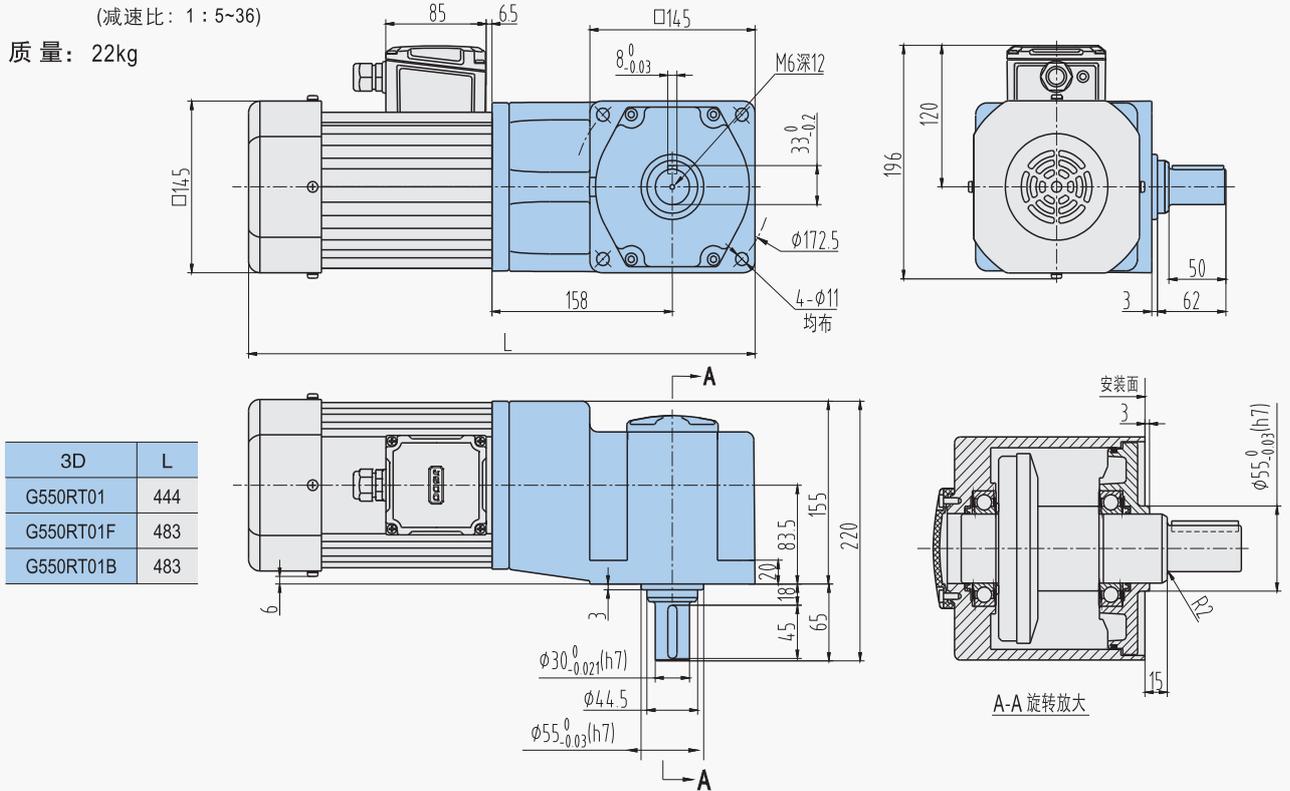
外形尺寸

3D G550RT01、G550RT01F(带独立风扇)、G550RT01B(带失电制动器)

组合：直角中实高效减速电机

(减速比：1：5~36)

质量：22kg

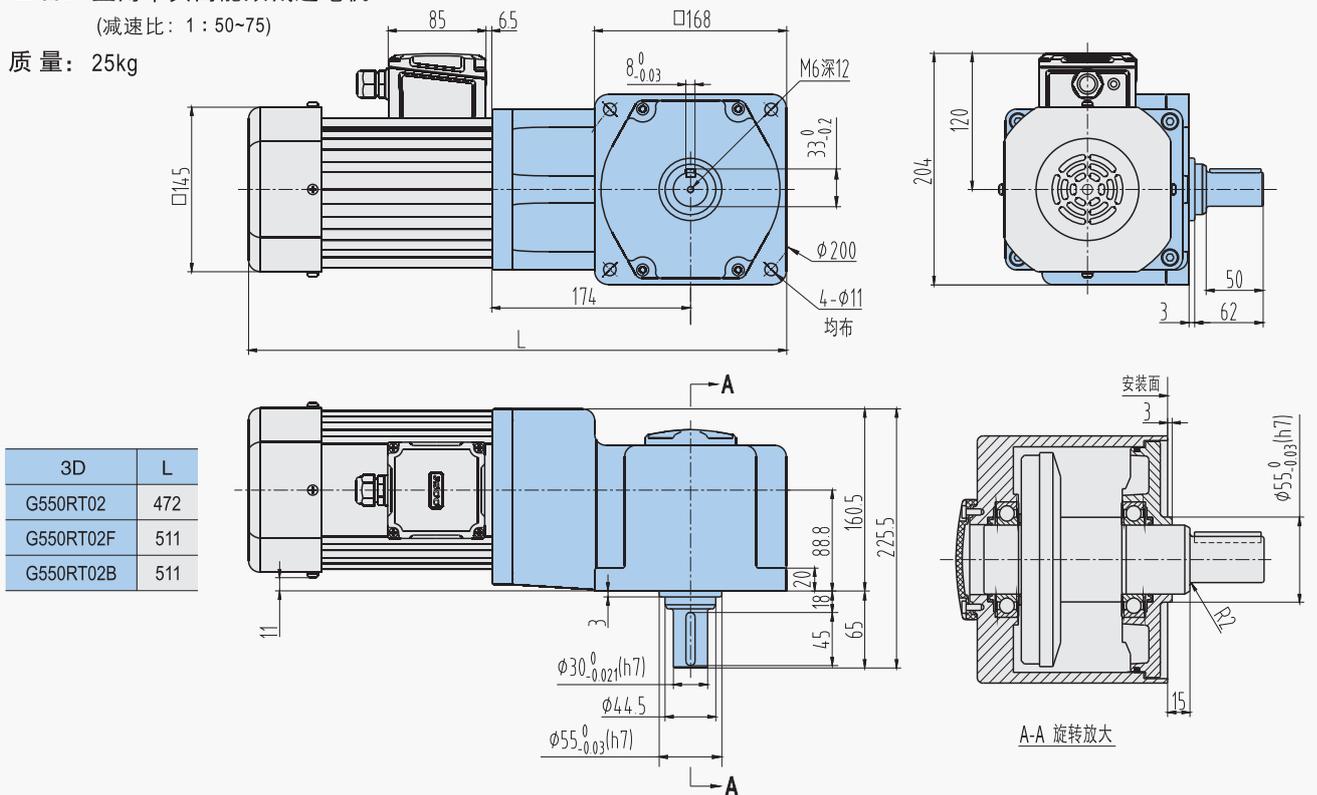


3D G550RT02、G550RT02F(带独立风扇)、G550RT02B(带失电制动器)

组合：直角中实高效减速电机

(减速比：1：50~75)

质量：25kg





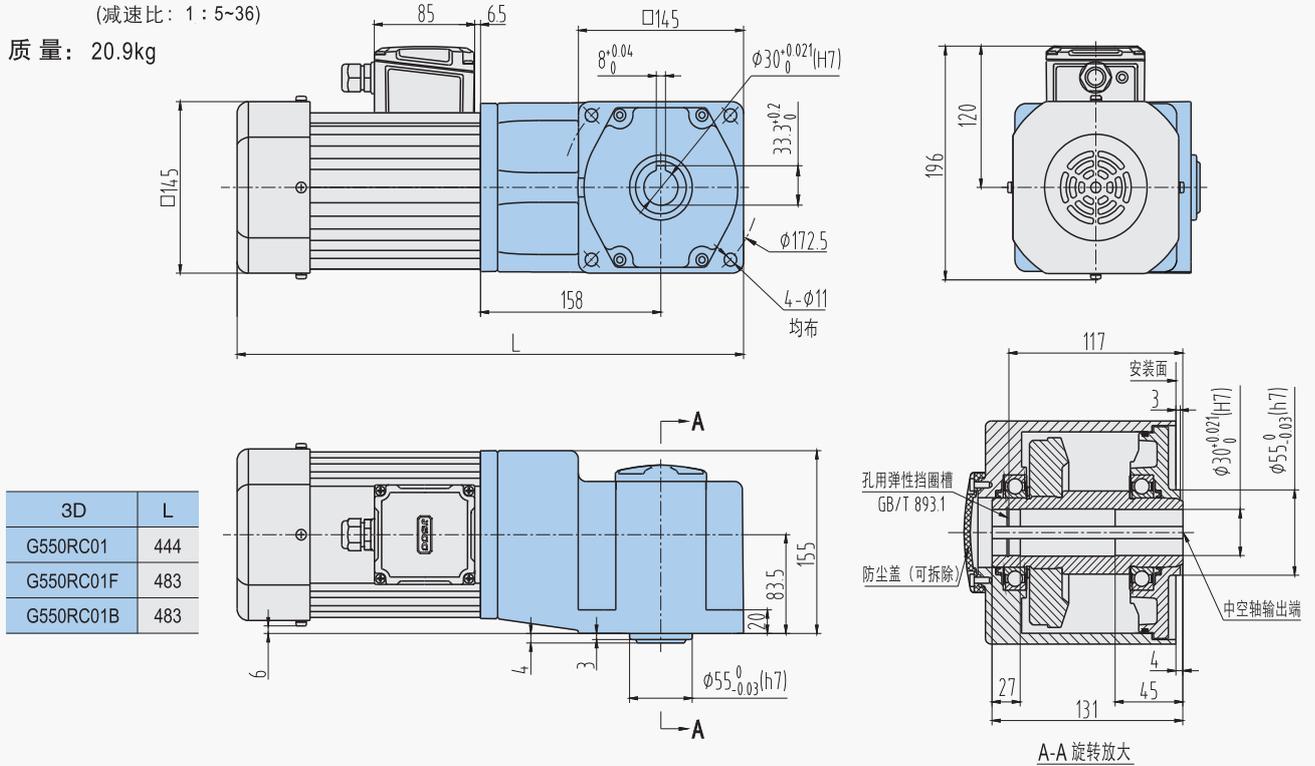
外形尺寸

3D G550RC01、G550RC01F(带独立风扇)、G550RC01B(带失电制动器)

组合: 直角中空高效减速电机

(减速比: 1: 5~36)

质量: 20.9kg



3D G550RC02、G550RC02F(带独立风扇)、G550RC02B(带失电制动器)

组合: 直角中空高效减速电机

(减速比: 1: 50~75)

质量: 23kg

