



高效减速电机

1100W 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	1100	50	1440	4.8	7.6	1.36	1500	6.4	10.7	IP54
		60	1697	4.5	6.5			6.1	9.1	
三相 380		50	1440	2.8	7.6			3.7	10.7	
		60	1697	2.6	6.5			3.5	9.1	

产品组合



- 卧式 1: 3~60
型号: G1100Y□□□H□



- 立式 1: 3~60
型号: G1100Y□□□V□



- 直角中实 1: 5~36
型号: G1100Y□□□RT□



- 直角中空 1: 5~36
型号: G1100Y□□□RC□

型号说明:

G1100	Y22	L	□	H	□
名称代号	电压代号	接线盒位置代号	减速比代号	结构代号	结构代号
高效减速电机1100W	Y22 三相220V Y38 三相380V	L 为默认, 如上图所示 另有 R、U 可选	数值见下表	H 卧式 V 立式 RT 直角中实 RC 直角中空	F 带独立风扇 B 带失电制动器

减速箱减速比/性能对照表

- 表中转速是以电机50Hz额定转速 1440r/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
50Hz转速 r/min	480	400	288	192	144	115	96	72	57.6	48	36	28.8	24
额定转矩 N·m	20.5	24.6	34.2	51.2	68.3	85.1	102	137	171	205	274	342	360
最大转矩 N·m	28.9	34.7	48.2	72.2	96.3	120	144	193	241	289	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
50Hz转速 r/min	288	240	192	144	115	96	72	57.6	48	40
额定转矩 N·m	34.2	41	51.2	68.3	85.1	102	137	171	205	246
最大转矩 N·m	48.2	57.8	72.2	96.3	120	144	193	241	289	347



外形尺寸

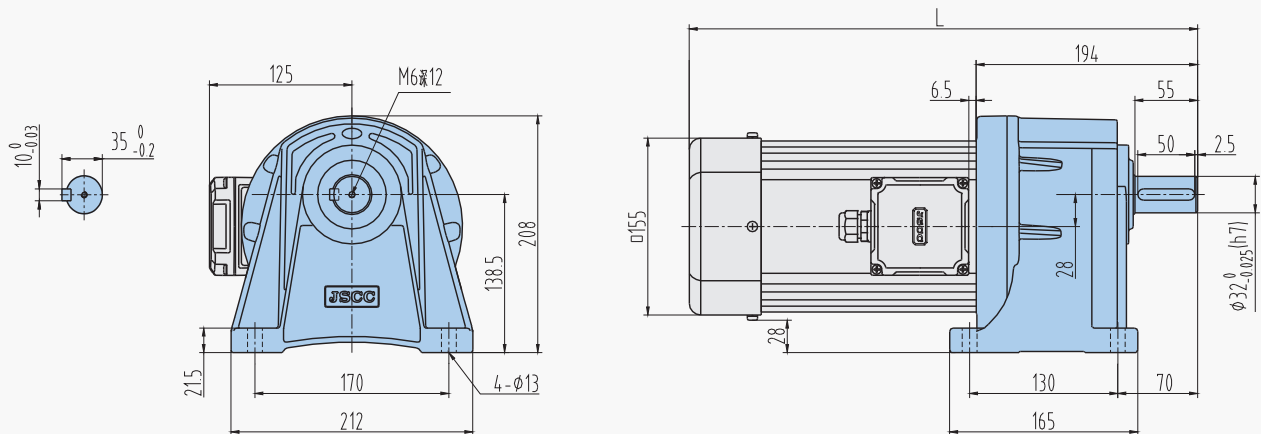
3D G1100H01、G1100H01F(带独立风扇)、G1100H01B(带失电制动器)

组合: 卧式高效率减速电机

(减速比: 1:3~60)

质量: 24.3kg

3D	L
G1100H01	446
G1100H01F	492
G1100H01B	492



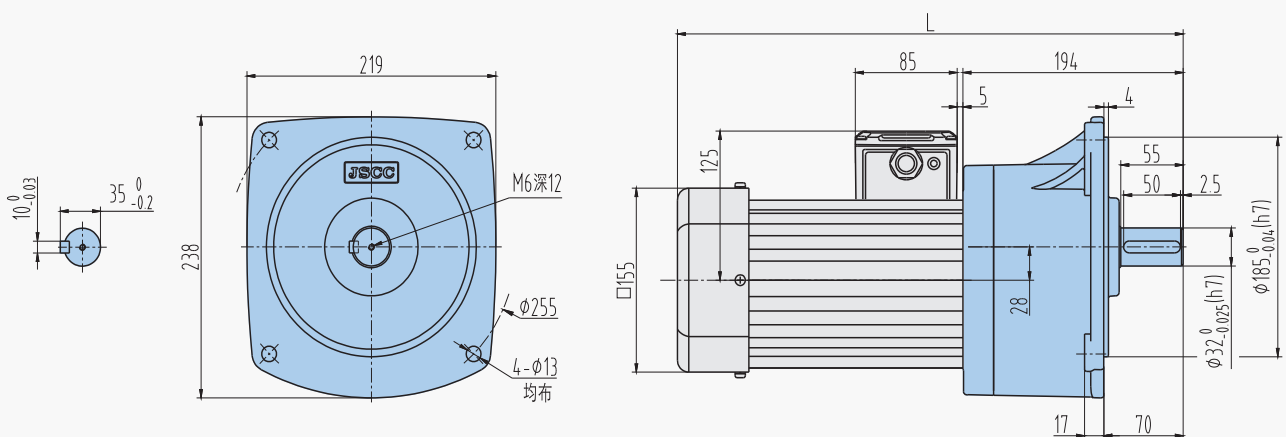
3D G1100V01、G1100V01F(带独立风扇)、G1100V01B(带失电制动器)

组合: 立式高效率减速电机

(减速比: 1:3~60)

质量: 24.5kg

3D	L
G1100V01	446
G1100V01F	492
G1100V01B	492





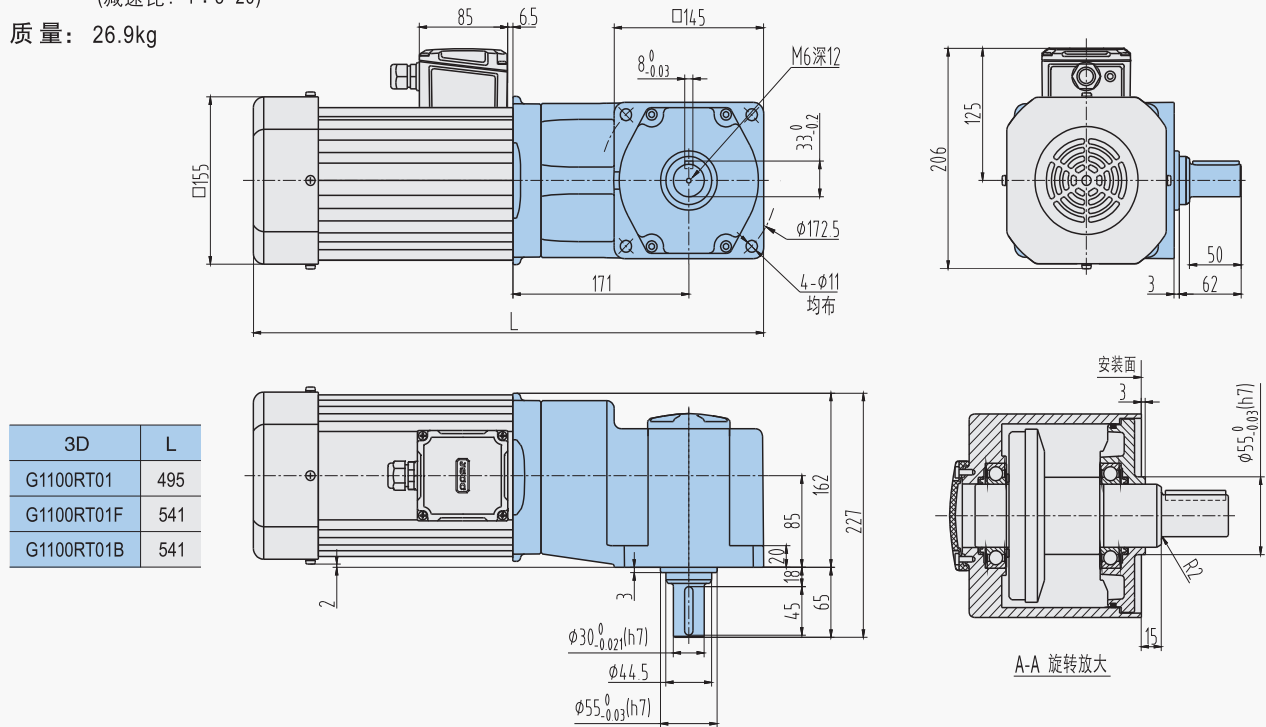
外形尺寸

3D G1100RT01、G1100RT01F(带独立风扇)、G1100RT01B(带失电制动器)

组合：直角中实高效减速电机

(减速比：1:5~20)

质量：26.9kg

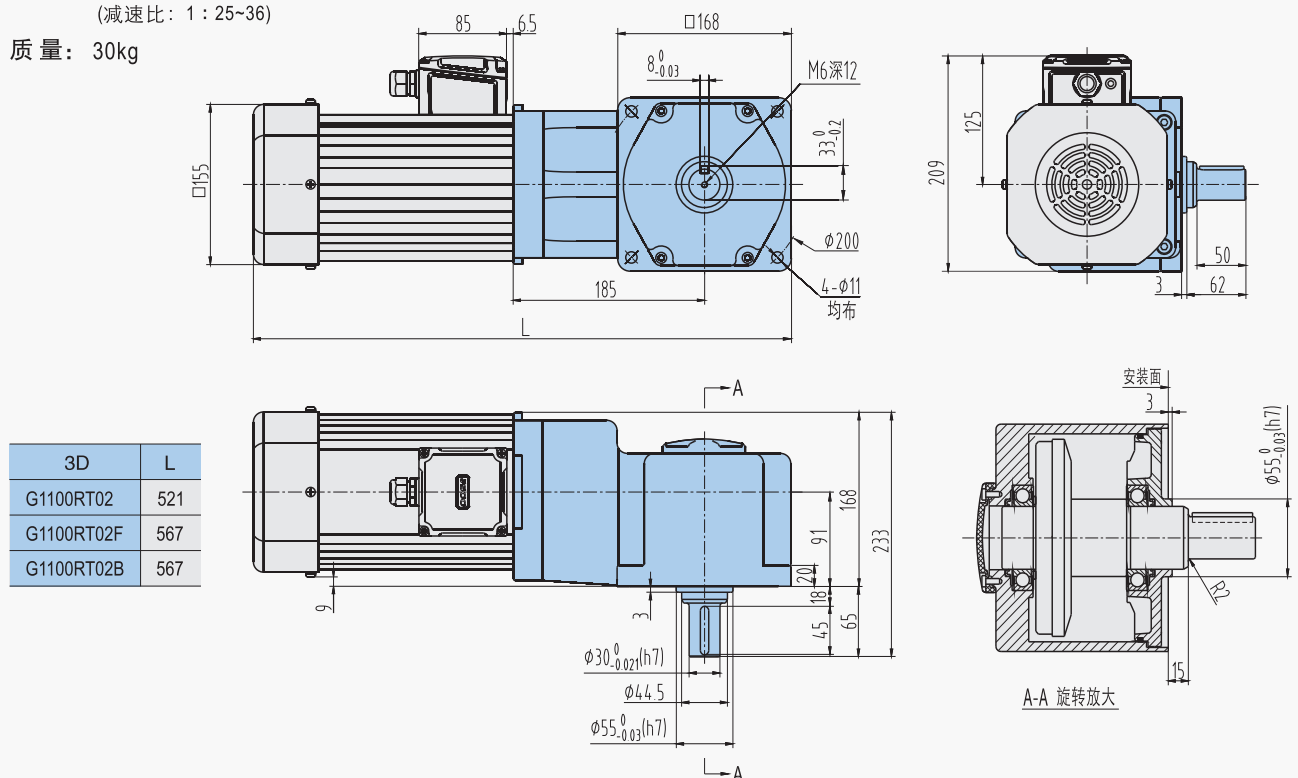


3D G1100RT02、G1100RT02F(带独立风扇)、G1100RT02B(带失电制动器)

组合：直角中实高效减速电机

(减速比：1:25~36)

质量：30kg





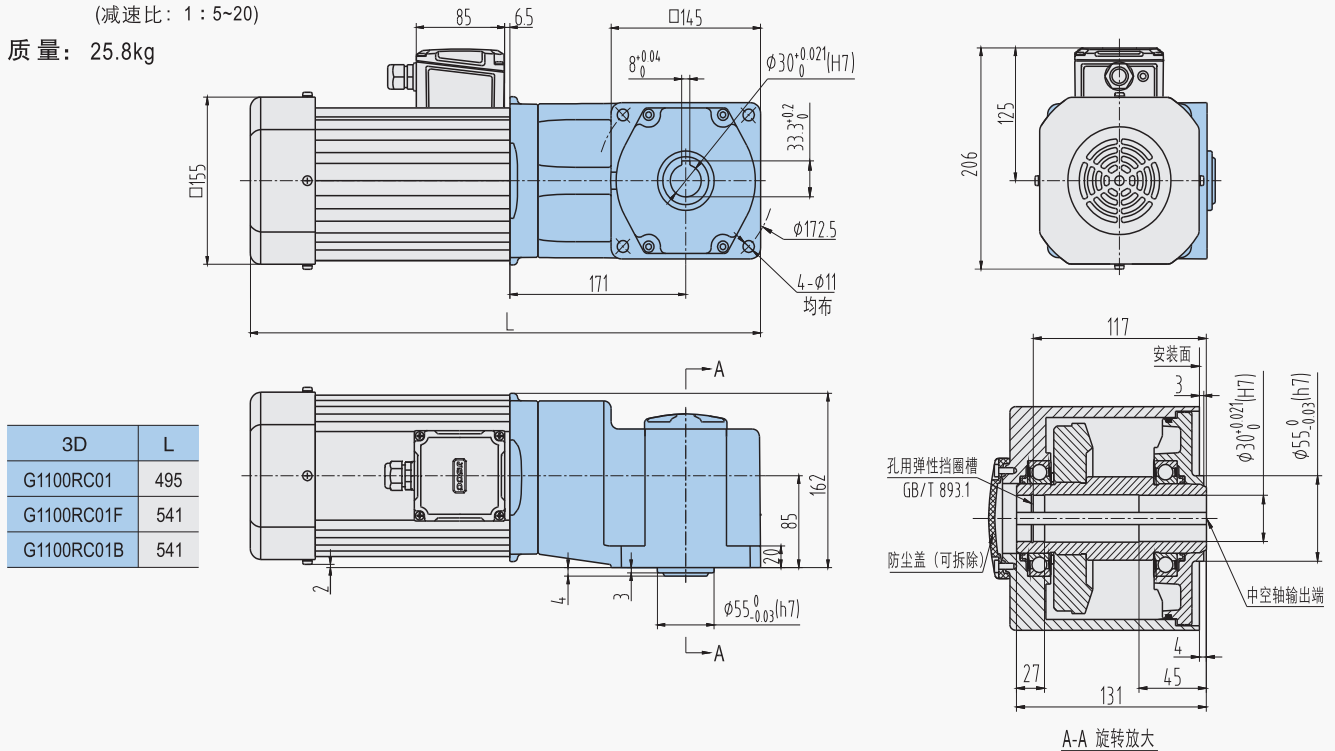
外形尺寸

3D G1100RC01、G1100RC01F(带独立风扇)、G1100RC01B(带失电制动器)

组合: 直角中空高效减速电机

(减速比: 1: 5~20)

质量: 25.8kg



3D G1100RC02、G1100RC02F(带独立风扇)、G1100RC02B(带失电制动器)

组合: 直角中空高效减速电机

(减速比: 1: 25~36)

质量: 29kg

