



高效减速电机

250W 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	250	50	1430	1.4	1.8	1.48	370	1.9	2.7	IP54
		60	1685	1.3	1.5			1.8	2.2	
三相 380		50	1430	0.8	1.8			1.1	2.7	
		60	1685	0.7	1.5			1.0	2.2	

产品组合



- 卧式 1: 3~200

型号: G250Y□□□H□



- 立式 1: 3~200

型号: G250Y□□□V□



- 直角中实 1: 5~120

型号: G250Y□□□RT□



- 直角中空 1: 5~120

型号: G250Y□□□RC□

- 型号说明:

G250	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250W	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 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	150	180	200
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	9.5	7.9	7.2
额定转矩 N·m	4.9	5.8	8.1	12.1	16.2	20.3	24.3	32.4	40.5	48.6	64.8	81.3	97.3	121	146	162	195	243	292	324
最大转矩 N·m	7.3	8.7	12.2	18.2	24.3	30.4	36.5	48.6	60.8	72.9	97.2	122	146	182	219	243	292	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	90	100	120
50Hz转速 r/min	286	238	191	143	114	95.3	71.5	57.2	47.7	39.7	28.6	23.8	19.1	15.9	14.3	11.9
额定转矩 N·m	8.1	9.7	12.1	16.2	20.3	24.3	32.4	40.5	48.6	58.3	81.3	97.3	121	146	162	194
最大转矩 N·m	12.2	14.6	18.2	24.3	30.4	36.5	48.6	60.8	72.9	87.5	122	146	182	219	243	250



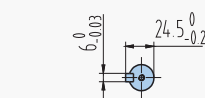
外形尺寸

3D G250H01、G250H01F(带独立风扇)、G250H01B(带失电制动器)

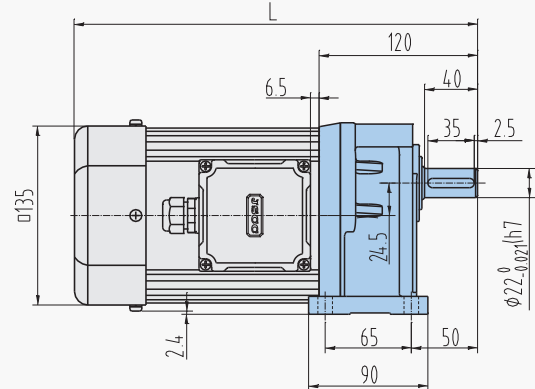
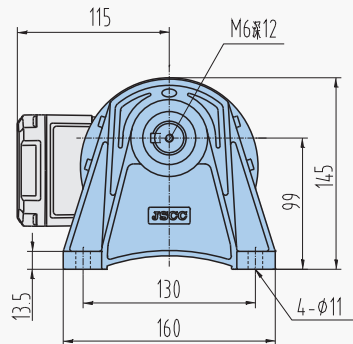
组合: 卧式高效率减速电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 9.9kg



3D	L
G250H01	304
G250H01F	338
G250H01B	338

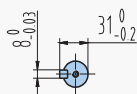


3D G250H02、G250H02F(带独立风扇)、G250H02B(带失电制动器)

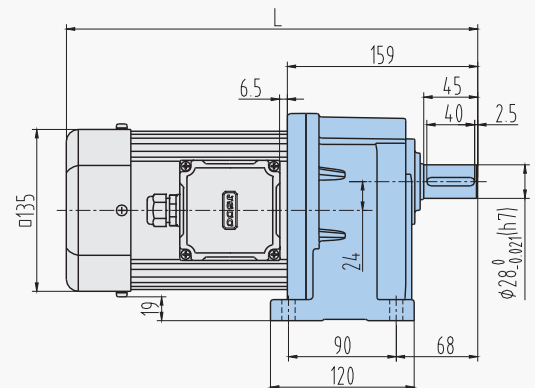
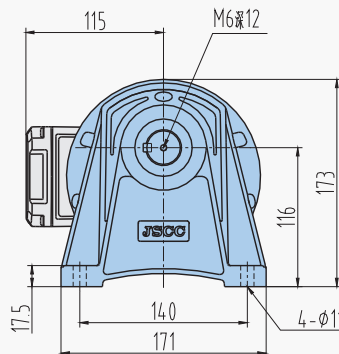
组合: 卧式高效率减速电机

(减速比: 1:30~90)

质量: 13.1kg



3D	L
G250H02	344
G250H02F	377
G250H02B	377

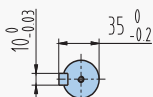


3D G250H03、G250H03F(带独立风扇)、G250H03B(带失电制动器)

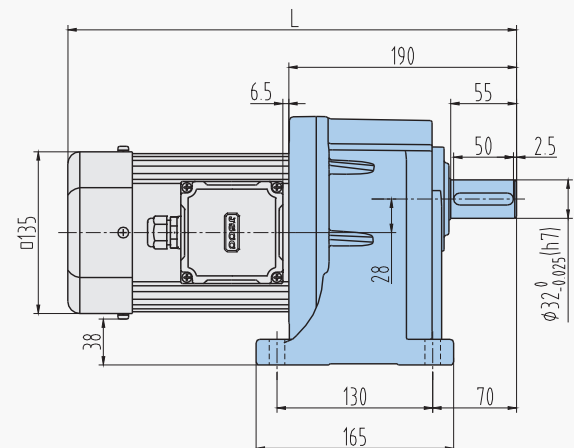
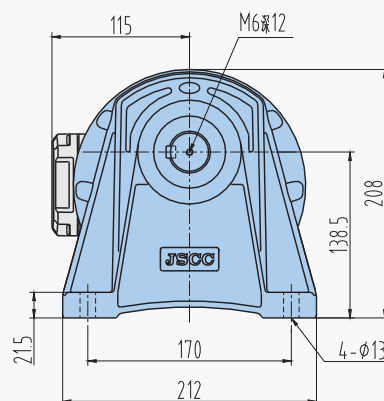
组合: 卧式高效率减速电机

(减速比: 1:100~200)

质量: 17.9kg



3D	L
G250H03	375
G250H03F	408
G250H03B	408





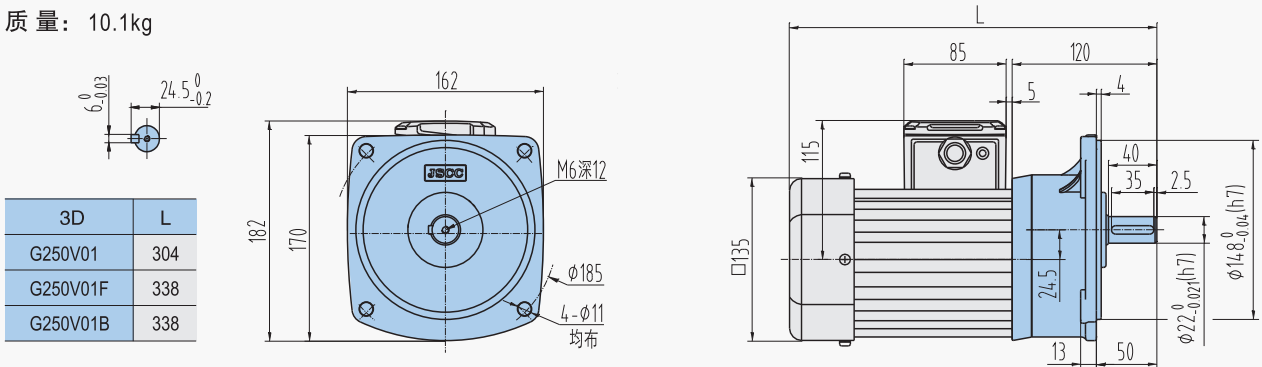
外形尺寸

3D G250V01、G250V01F(带独立风扇)、G250V01B(带失电制动器)

组合: 立式高效率减速电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 10.1kg

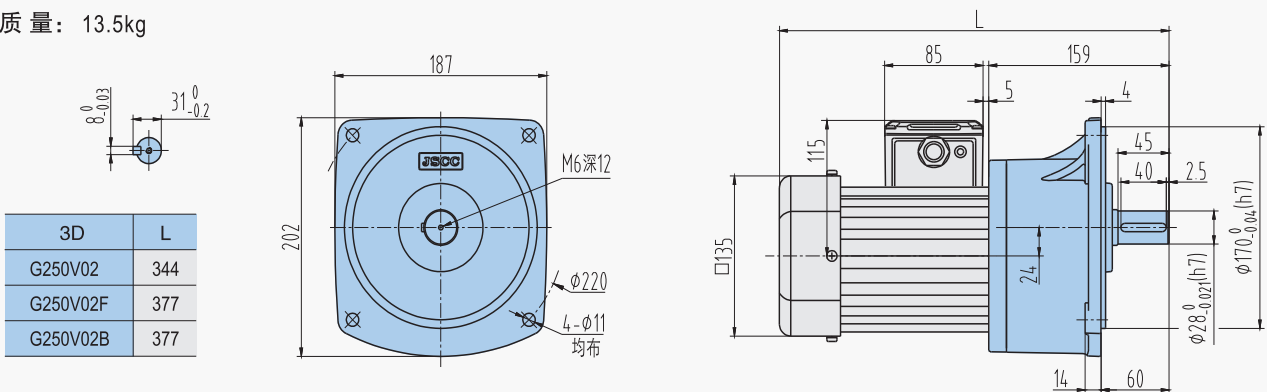


3D G250V02、G250V02F(带独立风扇)、G250V02B(带失电制动器)

组合: 立式高效率减速电机

(减速比: 1:30~90)

质量: 13.5kg



3D G250V03、G250V03F(带独立风扇)、G250V03B(带失电制动器)

组合: 立式高效率减速电机

(减速比: 1:100~200)

质量: 18.1kg

