

高效减速电机
180W 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	180	50	1430	1.0	1.3	1.39	250	1.4	1.8	IP54
		60	1685	0.9	1.1			1.3	1.5	
三相 380		50	1430	0.6	1.3			0.8	1.8	
		60	1685	0.5	1.1			0.7	1.5	

产品组合



● 卧式 1: 3~200
型号: G180Y□□□H□



● 立式 1: 3~200
型号: G180Y□□□V□

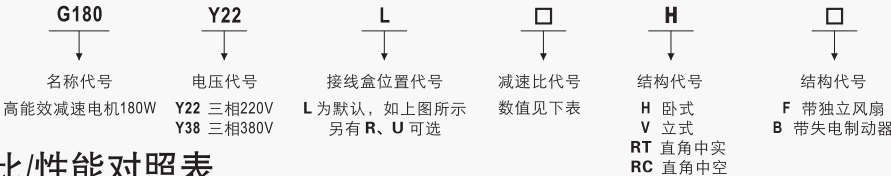


● 直角中实 1: 5~140
型号: G180Y□□□RT□



● 直角中空 1: 5~140
型号: G180Y□□□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	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	3.5	4.2	5.9	8.8	11.7	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	47	58.7	70.4	87.8	100	117	141	176	200	200
最大转矩 N·m	4.86	5.83	8.1	12.2	16.2	20.3	24.3	32.4	40.5	48.6	64.8	81	97.2	100	100	162	194	200	200	200

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	140
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	10.2
额定转矩 N·m	5.9	7	8.8	11.7	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	42.2	58.7	70.4	88.4	106	117	141	164
最大转矩 N·m	8.1	9.7	12.2	16.2	20.3	24.3	32.4	40.5	48.6	58.3	81	97.2	122	146	162	194	227



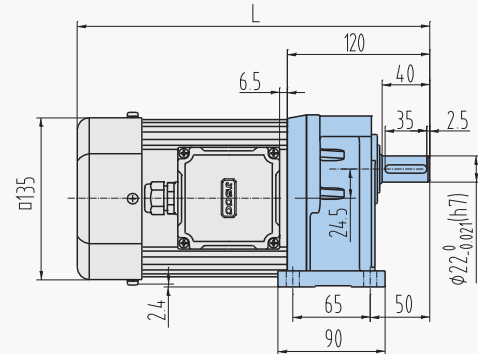
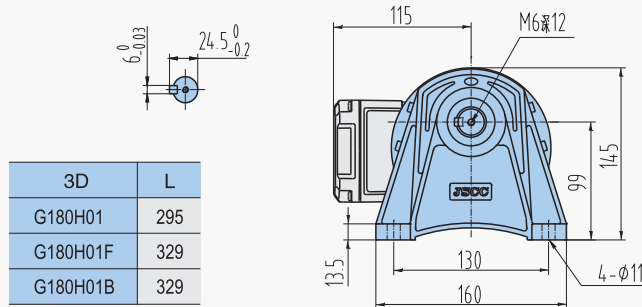
外形尺寸

3D G180H01、G180H01F(带独立风扇)、G180H01B(带失电制动器)

组合: 卧式高效减速电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 9.5kg

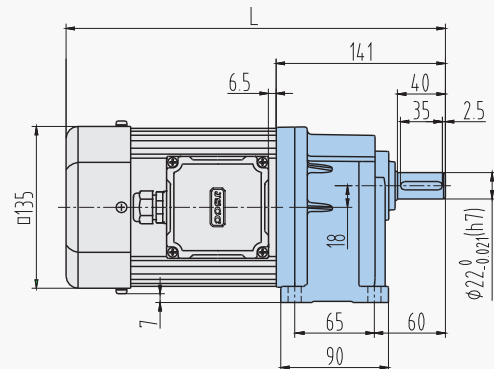
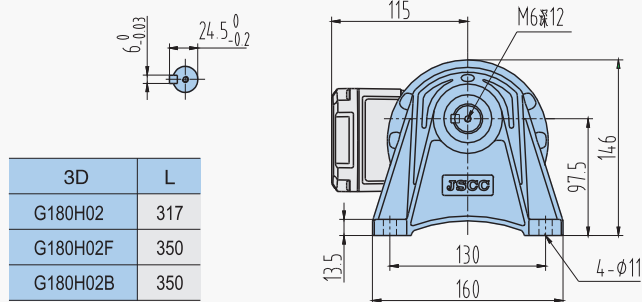


3D G180H02、G180H02F(带独立风扇)、G180H02B(带失电制动器)

组合: 卧式高效减速电机

(减速比: 1:30~90)

质量: 10.7kg

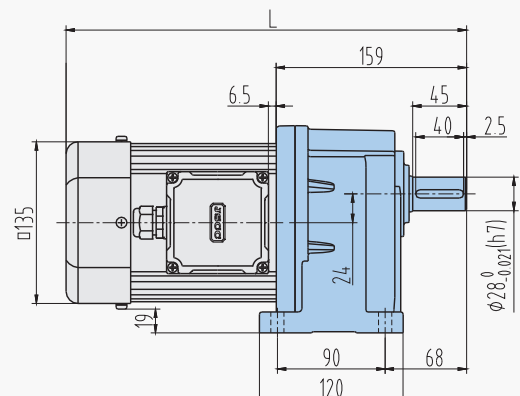
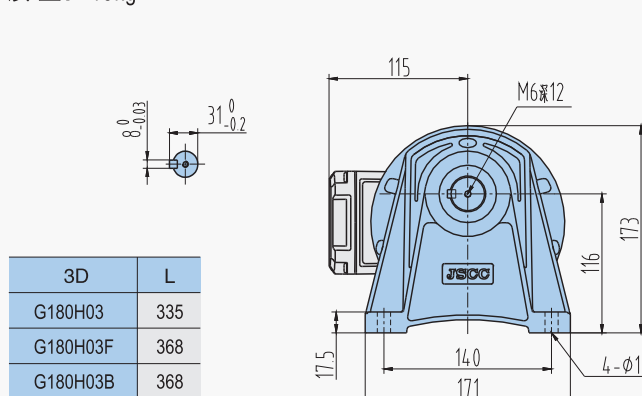


3D G180H03、G180H03F(带独立风扇)、G180H03B(带失电制动器)

组合: 卧式高效减速电机

(减速比: 1:100~200)

质量: 13kg





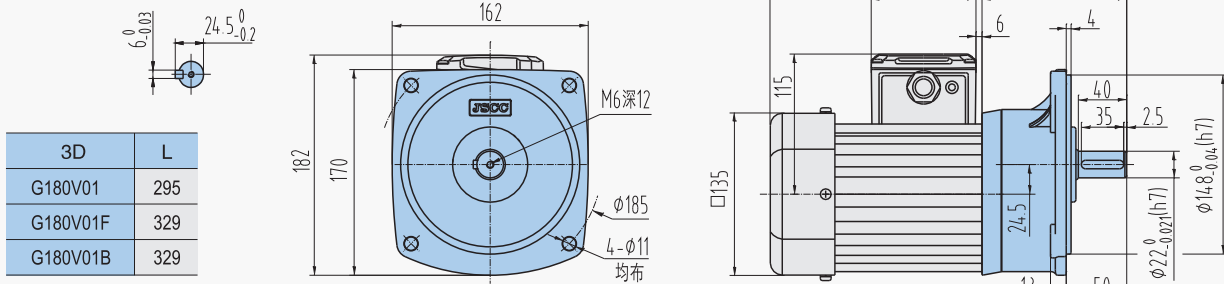
外形尺寸

3D G180V01、G180V01F(带独立风扇)、G180V01B(带失电制动器)

组合: 立式高效减速电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 9.7kg

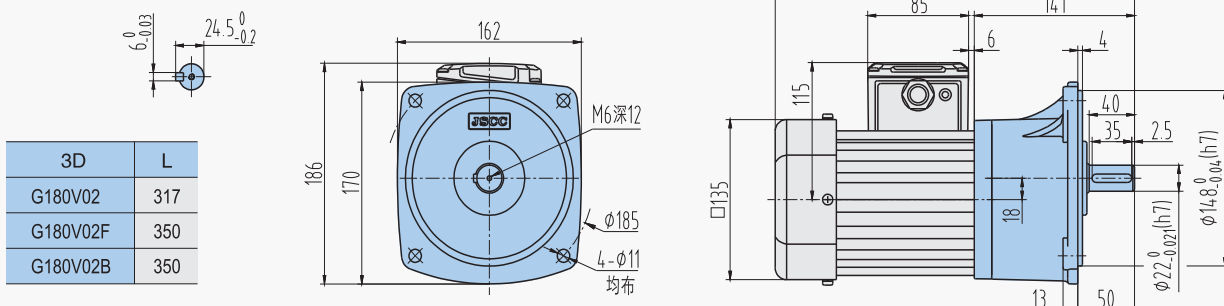


3D G180V02、G180V02F(带独立风扇)、G180V02B(带失电制动器)

组合: 立式高效减速电机

(减速比: 1:30~90)

质量: 11.1kg

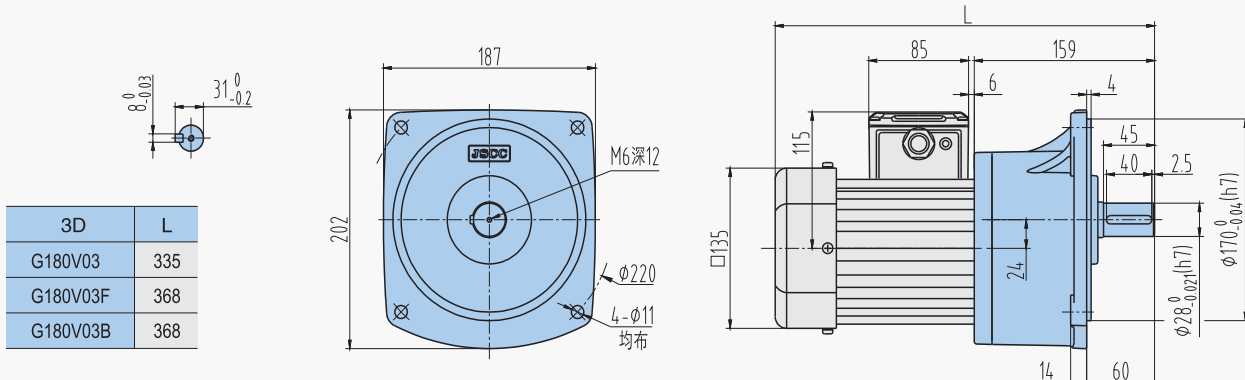


3D G180V03、G180V03F(带独立风扇)、G180V03B(带失电制动器)

组合: 立式高效减速电机

(减速比: 1:100~200)

质量: 13.4kg





外形尺寸

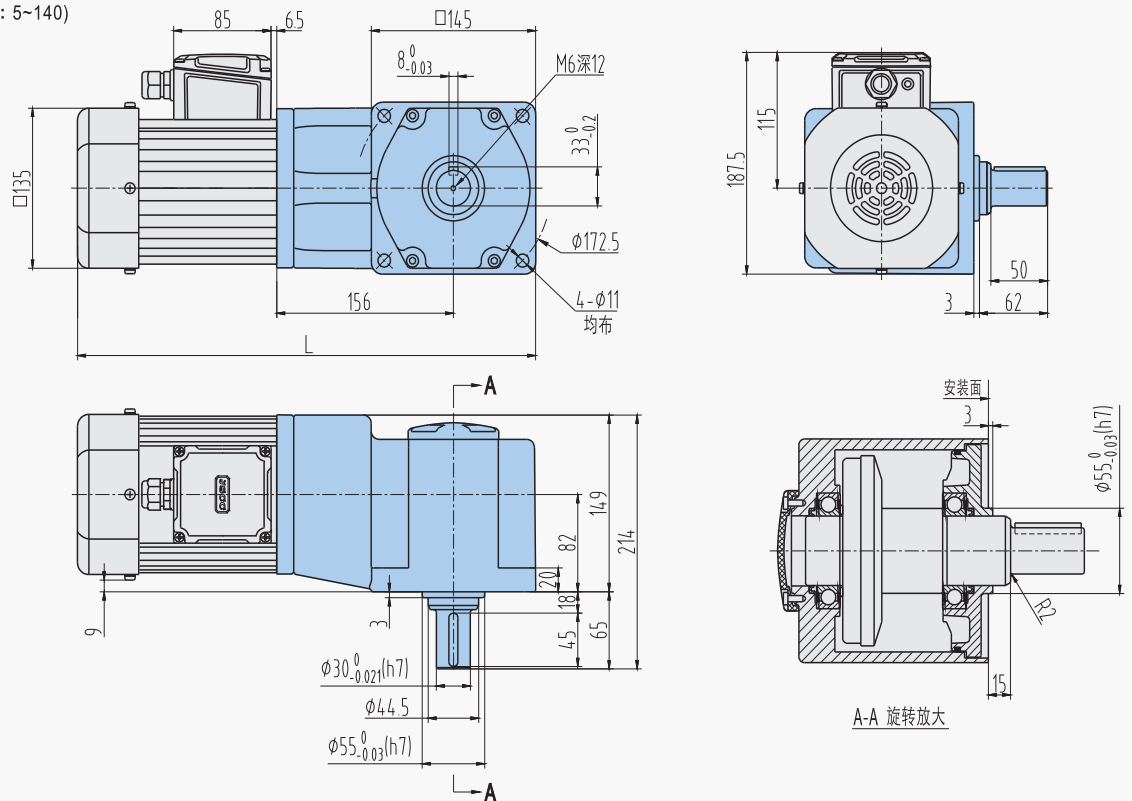
3D G180RT01、G180RT01F(带独立风扇)、G180RT01B(带失电制动器)

组合: 直角中实高效减速电机

(减速比: 1: 5~140)

质量: 18.9kg

3D	L
G180RT01	404
G180RT01F	437
G180RT01B	437



3D G180RC01、G180RC01F(带独立风扇)、G180RC01B(带失电制动器)

组合: 直角中空高效减速电机

(减速比: 1: 5~140)

质量: 17.8kg

3D	L
G180RC01	404
G180RC01F	437
G180RC01B	437

