



变频减速电机 1500W

电机性能表



额定电压 V	最大输出功率 W	调频范围 Hz	调速范围 r/min	额定电流 A	起动转矩 N·m	50Hz转矩 N·m	散热风扇		防护等级	工作制式
							电压	功率		
三相220	1500	2~60	50~1700	6.4	23.5	10.7	单相 220V	21W	IP54	S1
三相380				3.7	23.5	10.7				

产品组合



- 卧式 1: 3~60
型号: F1500Y□□□H□



- 立式 1: 3~60
型号: F1500Y□□□V□



- 直角中实 1: 5~36
型号: F1500Y□□□RT□



- 直角中空 1: 5~36
型号: F1500Y□□□RC□

● 型号说明:

F1500	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
变频减速电机1500W	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

减速箱减速比/性能对照表

- 表中转速是以电机50Hz额定转速 1400r/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	467	389	280	187	140	112	93.3	70	56	46.7	35	28	23.3
额定转矩 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	280	233	187	140	112	93.3	70	56	46.7	38.9
额定转矩 N·m	48.2	57.8	72.2	96.3	120	144	193	241	289	347



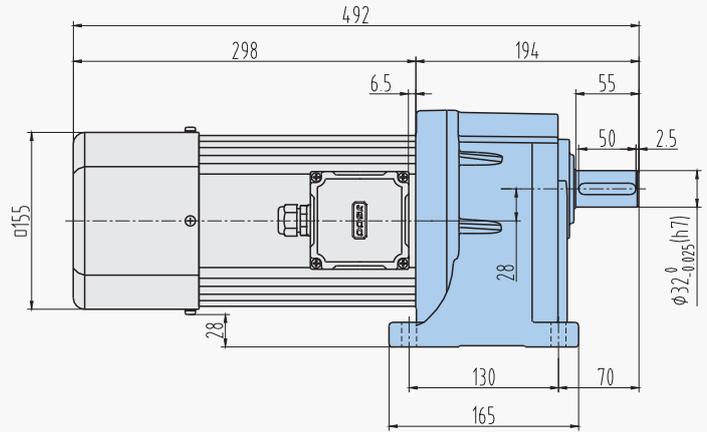
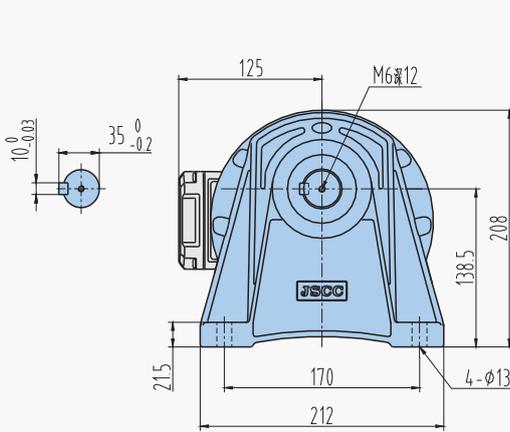
外形尺寸

3D F1500H01

组合：卧式变频减速电机

(减速比：1：3~60)

质量：25kg

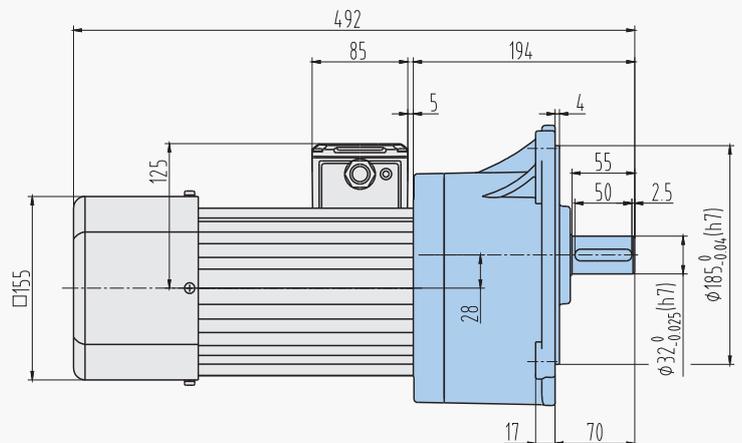
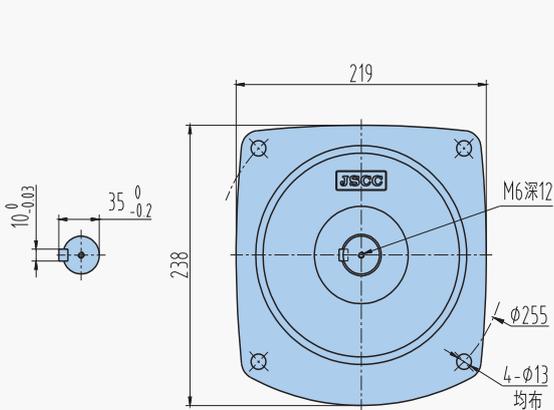


3D F1500V01

组合：立式变频减速电机

(减速比：1：3~60)

质量：25.2kg





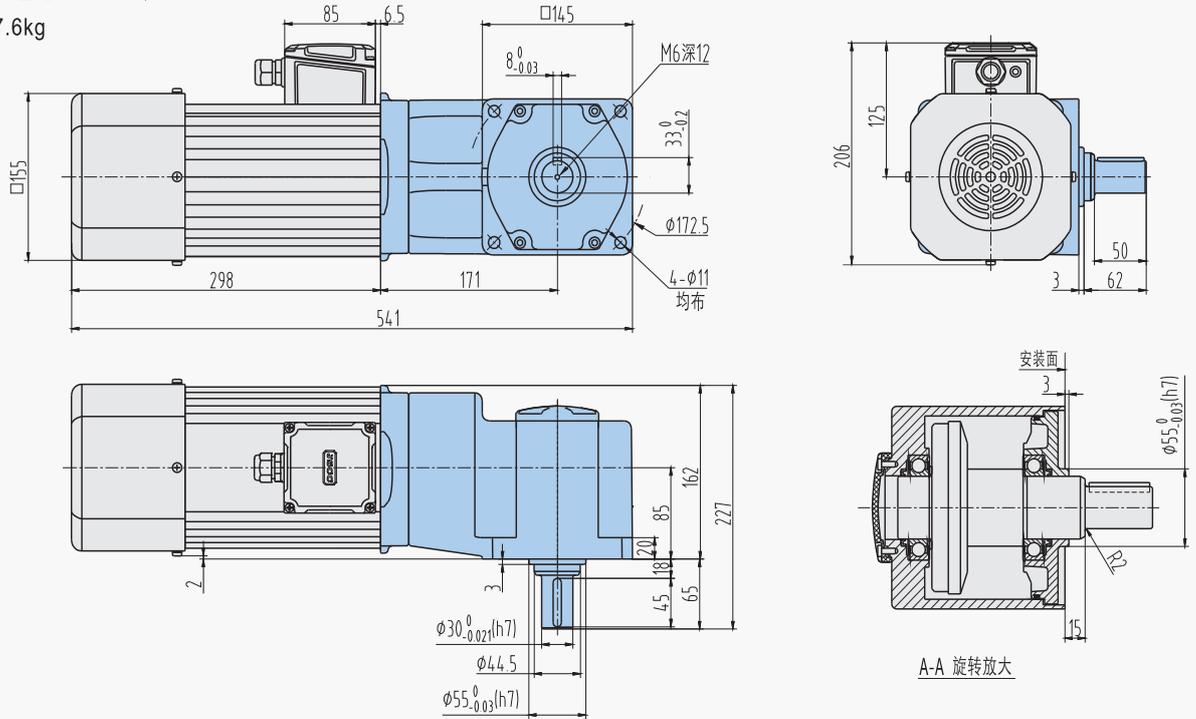
外形尺寸

3D F1500RT01

组合：直角中实变频减速电机

(减速比：1：5~20)

质量：27.6kg



3D F1500RT02

组合：直角中实变频减速电机

(减速比：1：25~36)

质量：31kg

