

# 电磁制动减速电机

## 750W

### 电机性能表



| 额定电压<br>V | 输出功率<br>W | 额定频率<br>Hz | 额定转速<br>r / min | 额定电流<br>A | 起动转矩<br>N · m | 额定转矩<br>N · m | 失电电磁制动器 |     | 防护等级 | 工作制式 |
|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------|-----|------|------|
|           |           |            |                 |           |               |               | 电 压     | 功 率 |      |      |
| 三相220     | 750       | 50         | 1400            | 3.4       | 11.9          | 5.4           | 220V    | 48W | IP54 | S1   |
|           |           | 60         | 1650            | 3.2       | 9.9           | 4.5           |         |     |      |      |
| 三相380     |           | 50         | 1400            | 2.0       | 11.9          | 5.4           | 380V    | 55W |      |      |
|           |           | 60         | 1650            | 1.9       | 9.9           | 4.5           |         |     |      |      |

● 失电电磁制动器制动转矩为电机额定转矩的1.5倍。

### 产品组合



- 配卧式减速箱 1: 3~120  
型号: B 750 Y □ □ □ H □



- 配立式减速箱 1: 3~120  
型号: B 750 Y □ □ □ V □

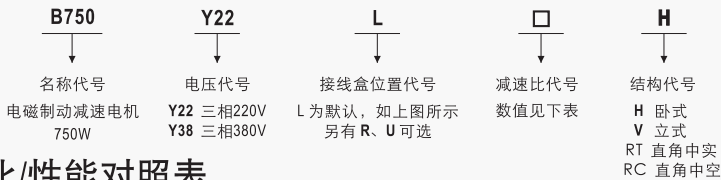


- 配直角中实减速箱 1: 5~75  
型号: B 750 Y □ □ □ R T □



- 配直角中空减速箱 1: 5~75  
型号: B 750 Y □ □ □ R C □

#### ● 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 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   | 75   | 90   | 100 | 120  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| 50Hz转速<br>r/min | 467  | 389  | 280  | 187  | 140  | 112  | 93.3 | 70   | 56  | 46.7 | 35  | 28  | 23.3 | 18.7 | 15.6 | 14  | 11.7 |
| 额定转矩<br>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<br>r/min | 280  | 233  | 187  | 140  | 112  | 93.3 | 70   | 56  | 46.7 | 38.9 | 28  | 23.3 | 18.7 |
| 额定转矩<br>N·m     | 24.3 | 29.2 | 36.5 | 48.6 | 60.8 | 72.9 | 97.2 | 122 | 146  | 175  | 243 | 292  | 350  |



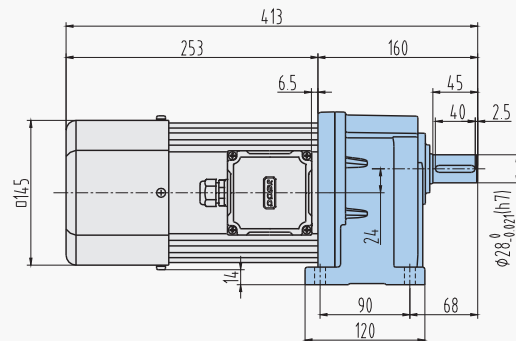
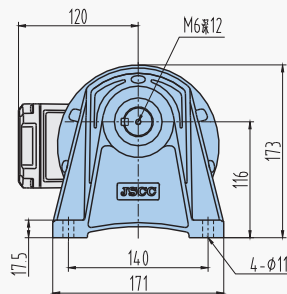
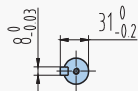
## ■ 外形尺寸

### 3D B750H01

组合: 卧式电磁制动电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 17.7kg

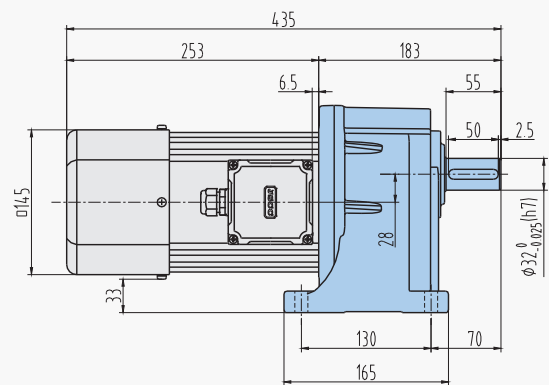
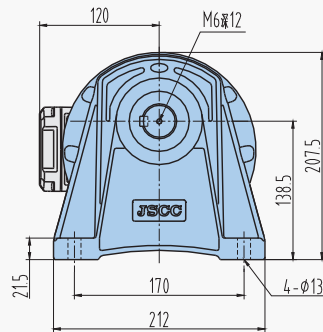
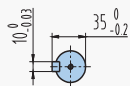


### 3D B750H02

组合: 卧式电磁制动电机

(减速比: 1:30~120)

质量: 21.7kg

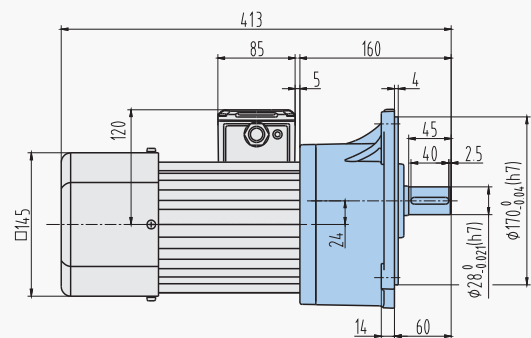
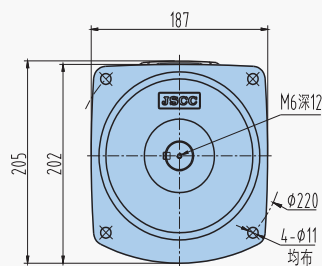
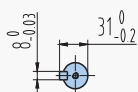


### 3D B750V01

组合: 立式电磁制动电机

(减速比: 1:3~25)

质量: 18.1kg

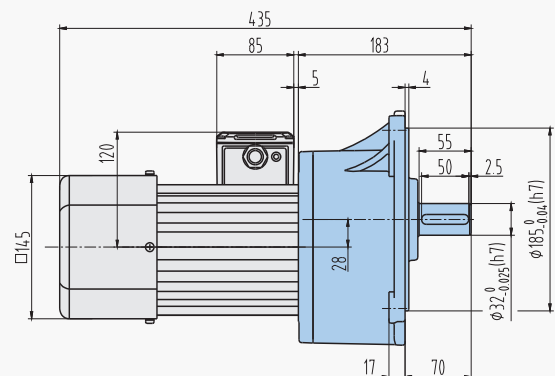
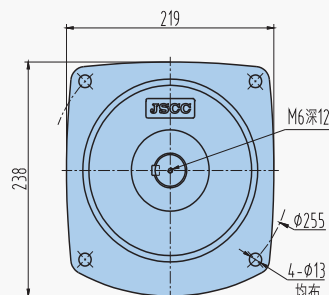
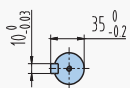


### 3D B750V02

组合: 立式电磁制动电机

(减速比: 1:30~120)

质量: 21.9kg



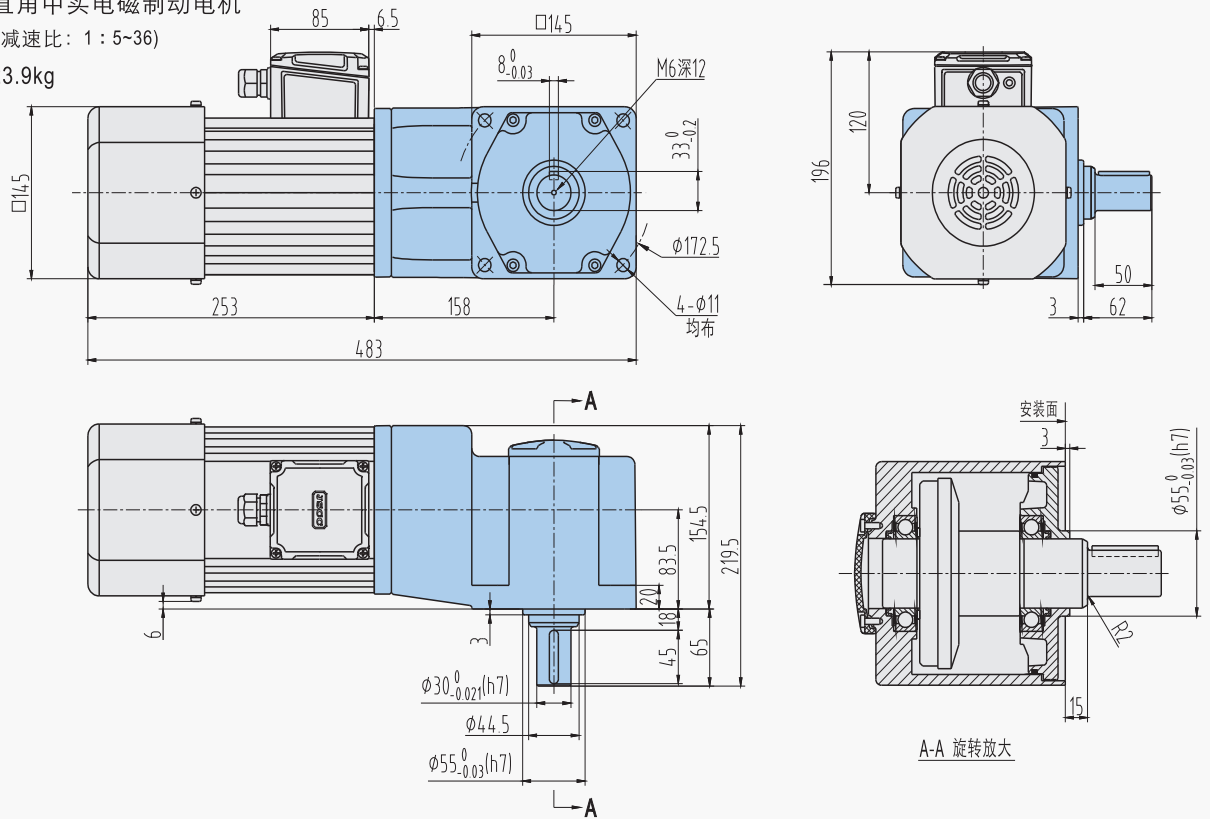


## 外形尺寸

### 3D B750RT01

组合: 直角中实电磁制动电机  
(减速比: 1:5~36)

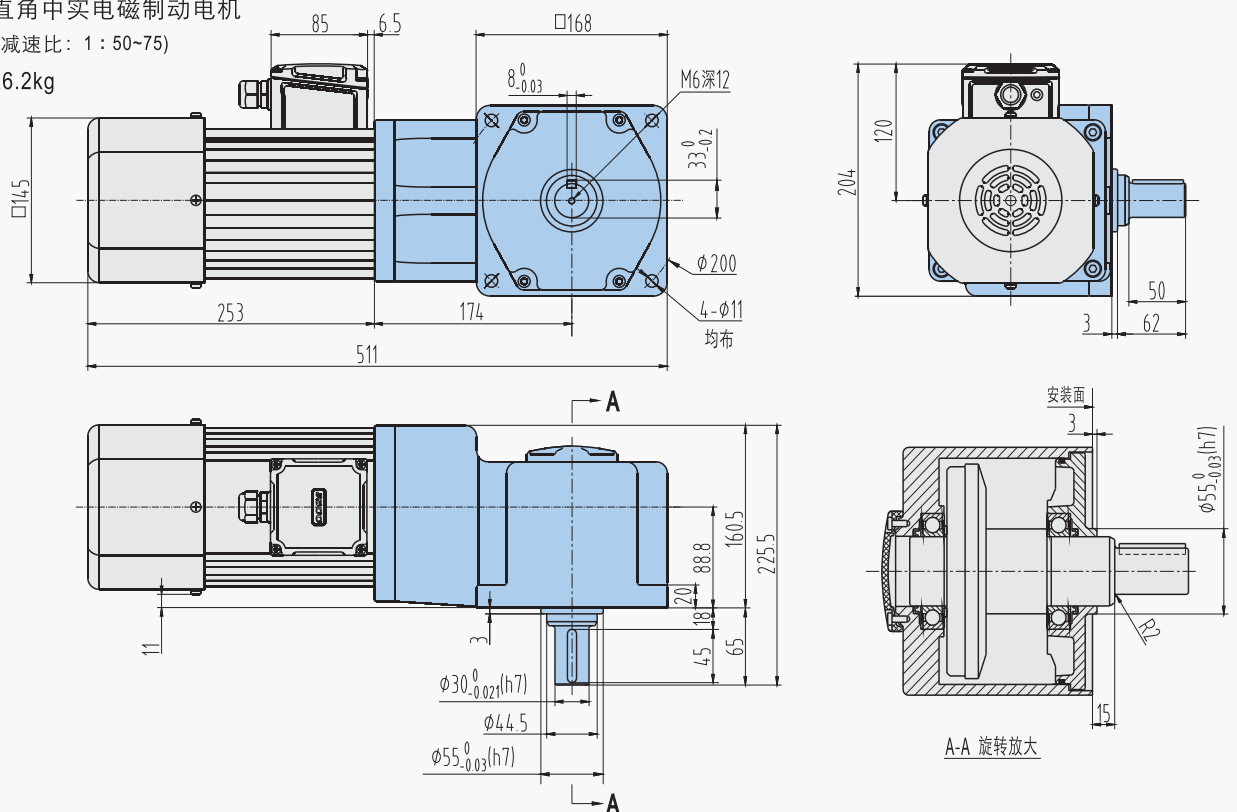
质量: 23.9kg



### 3D B750RT02

组合: 直角中实电磁制动电机  
(减速比: 1:50~75)

质量: 26.2kg





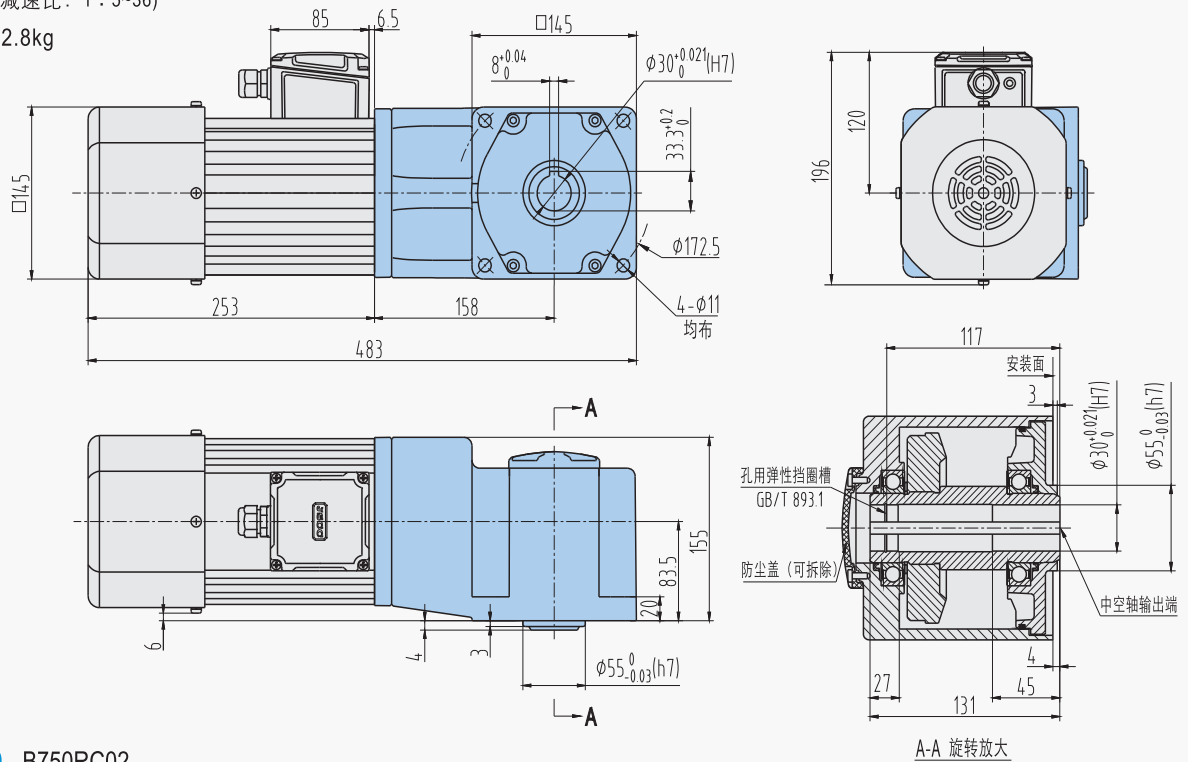
## 外形尺寸

### 3D B750RC01

组合: 直角中空电磁制动电机

(减速比: 1:5~36)

质量: 22.8kg



### 3D B750RC02

组合: 直角中空电磁制动电机

(减速比: 1:50~75)

质量: 24.6kg

