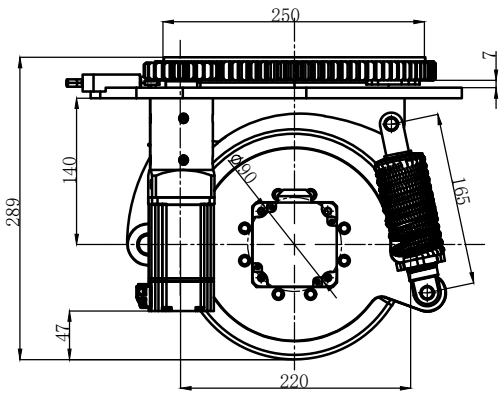

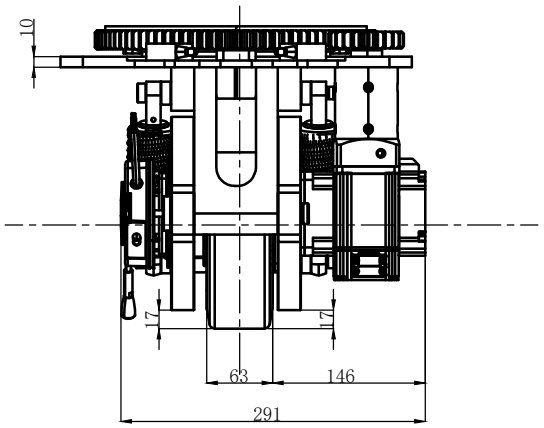

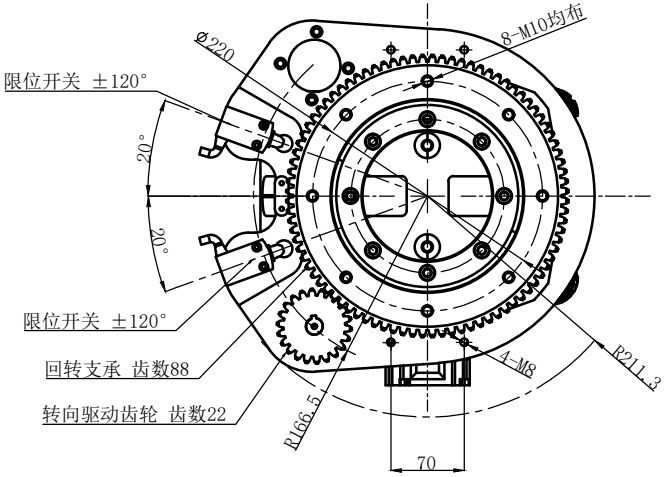

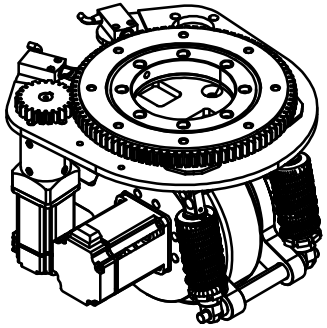

BJEC-220-HSJ

BJEC220P102SP30-40-22HSJ-C

伺服电机驱动轮单元

BaoLuo Motor

牵引电机数据		
类型：伺服电机(TEC-W80P1000S30-48-Z)		
功率(S2)	W	1000
电压	V	48
转速	Rpm	3000
电流	A	26.4
扭矩	Nm	3.18
IP防护等级	IP	65

牵引变速箱		
传动比	I	40
额定输出扭矩	Nm	102
最大加速和制动扭矩	Nm	414
驱动轮承载	Kg	800
制动器扭矩	Nm	8
润滑		润滑脂

转向电机数据		
类型：伺服电机(TEC-W60P400S30-48-A)		
功率(S2)	W	400
电压	V	48
转速	Rpm	3000
电流	A	11.5
电机扭矩	Nm	1.28
传动比	I	50
齿轮输出扭矩	Nm	54
IP防护等级	IP	65
润滑		润滑脂

转向编码器接线定义

配线表					
1	485-	黄	9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13	+5V	红
6	485+	蓝	14	PE	/
7			15	0V	黑
8					
	电池+	灰红			
	电池-	灰黑			

电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	信号
1	红	U	1	+48V
2	黄	V	2	GND
3	黑	W		
4	绿	PE		

单根弹簧参数	
压缩行程	38mm
总承载	675kg

行走编码器接线定义（分辨率2500） 极对数：5															
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
信号	屏蔽	+5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-

公司	Baoluomotor
网址	https://www.baoluomotor .com/
设计：	日期：
工艺：	
审核：	批准：

可选用配件：

限位开关、原点开关、外置编码器（测速端）、电位器