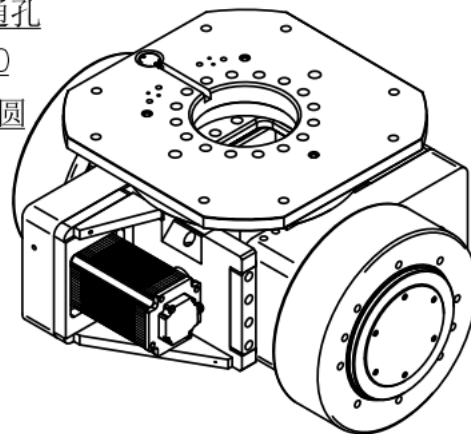
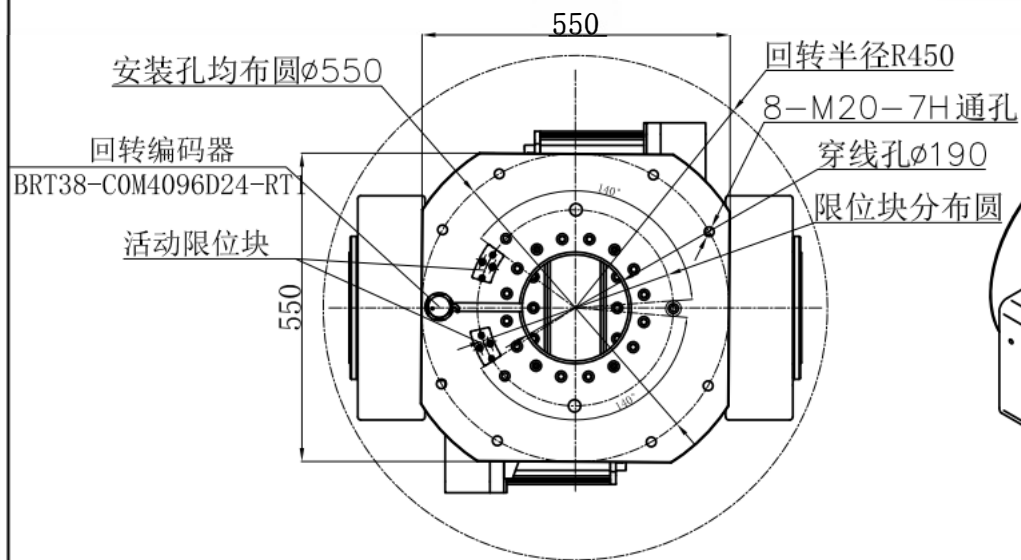
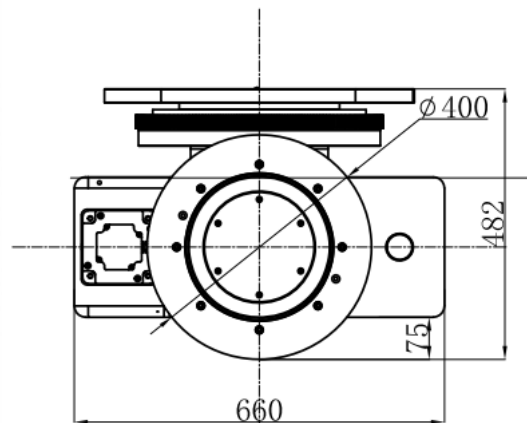
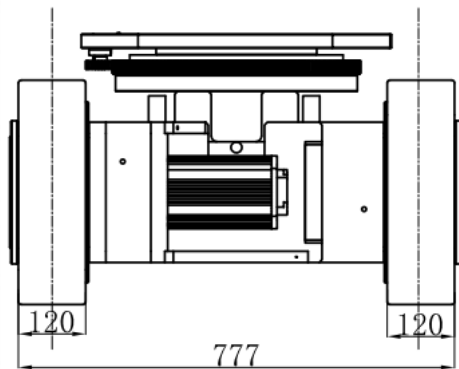


BDEC-400 伺服电机双驱动轮差速单元

行走部分

电机类型: 伺服电机 TEC-A130P3000S20-Z

额定功率 (S2)	W	3000
额定电压	V (DC)	48
额定电流	A	79
额定转速	rpm	2000
额定扭矩	Nm	14.3
峰值扭矩	Nm	43
IP 防护等级	IP	54
编码器类型	差分增量式	
行走轮直径	mm	400
行走减速比	I	80
行走轮速度	m/min	31
额定输出扭矩 (单轮)	Nm	975
最大输出扭矩 (单轮)	Nm	2924
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	28
制动器电压	V (DC)	24
制动器功率	W	26.5
驱动轮承载	Kg	5000
回转半径	mm	R450
减震类型	偏摆	

行走电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	信号
1	白	U	1	+
2	红	V	2	-
3	黑	W		
4	黄/绿	PE		

行走、转向编码器接线定义 (分辨率2500) 极对数: 10

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	5V	屏蔽	0V

可选用配件:

限位开关、原点开关、外置编码器 (测速端)、电位器

驱动轮总重量

Kg



Baoluomotor

Baoluomotor

<https://www.baoluomotor.com/>

型号: BDEC400P302SP20-80-2DDB

设计:	日期:
工艺:	批准:
审核:	