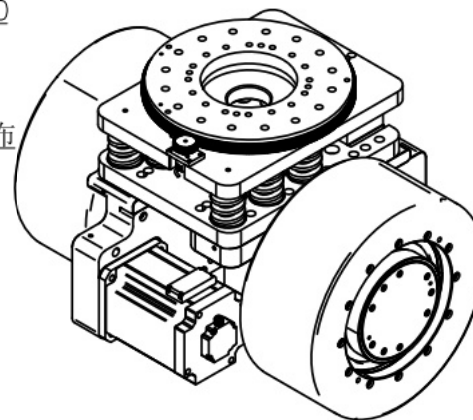
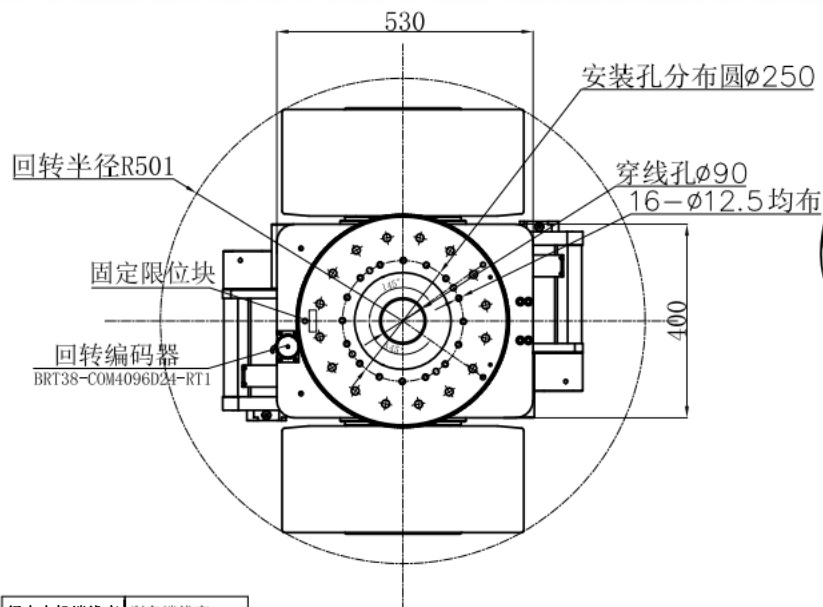
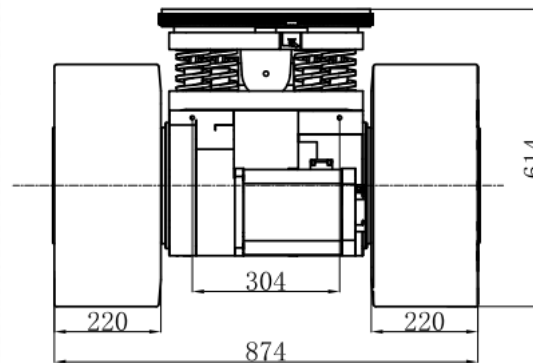
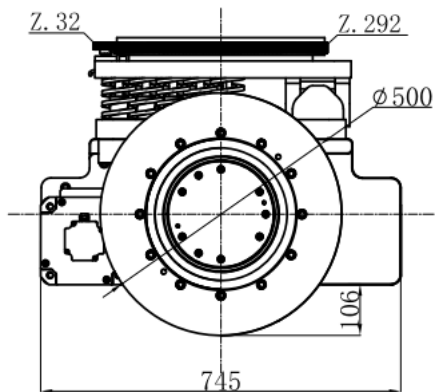
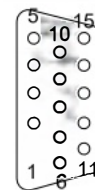




DB15公头



行走电机端线束				刹车端线束			
序号	颜色	信号	序号	颜色	信号	序号	颜色
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

BDEC-500 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-A180P5500S15-Z		
额定功率 (S2)	W	5500
额定电压	V (DC)	48
额定电流	A	145
额定转速	rpm	1500
额定扭矩	Nm	35
峰值扭矩	Nm	70
IP 防护等级	IP	54
编码器类型	差分增量式	
行走轮直径	mm	500
行走减速比	I	128
行走轮速度	m/min	18
额定扭矩 (单轮)	Nm	2400
最大扭矩 (单轮)	Nm	4320
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	58
制动器电压	V (DC)	24
制动器功率	W	35
驱动轮承载	Kg	20000
回转半径	mm	R501
减震类型	弹簧	
弹簧常数	Kgf/mm	102
弹簧数量	个	10
有效行程	mm	0-14
单个负载	N	14400 (100万次)

驱动轮总重量	Kg	
--------	----	--



Baoluomotor

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

Baoluomotor

型号: BDEC500P552SP15-128-2DDB

设计:	日期:
工艺:	批准:
审核:	