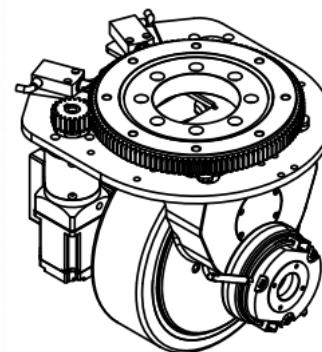
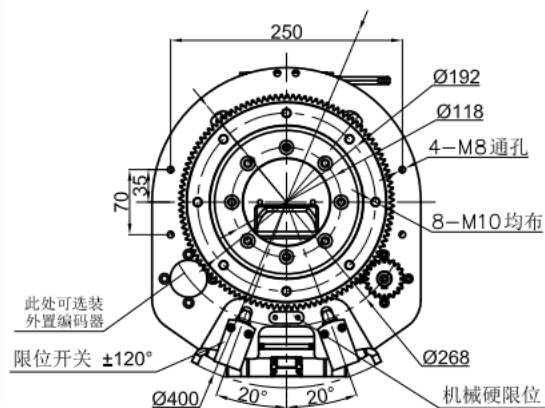
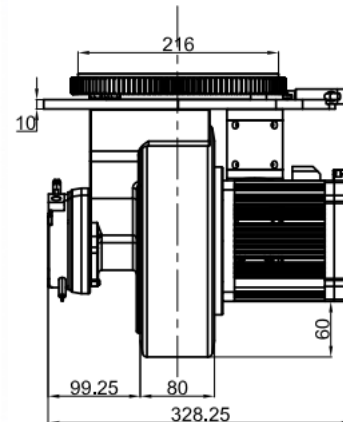
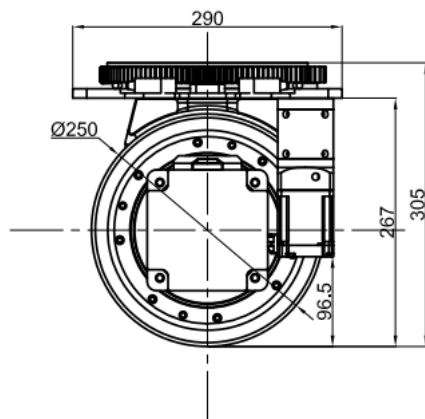
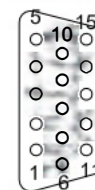




DB15公头



转向电机端线束			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	信号
1	红	U	1	白	U	1	+
2	黑	V	2	红	V	2	-
3	绿	W	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	5V+	GND	/	U	U-	Z	B	A	W	V	Z-	B-	A-	W-	V-

可选用配件:

限位开关、原点开关、外置编码器（测速端）、电位器

BEC-250平行轴卧式舵轮

行走部分

电机类型:伺服电机(TEC-A130P1500S30-48F33-Z)

额定功率(S2)	W	1500
额定电压	V(DC)	48
额定电流	A	38.5
额定转速	rpm	3000
额定扭矩	Nm	4.78
峰值扭矩	Nm	14.33
IP防护等级	IP	65
编码器类型	差分增量式	
行走轮直径	mm	250
行走减速比	i	33
行走轮速度	n/min	71
行走轮额定扭矩	Nm	134
行走轮最大扭矩	Nm	335
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	12
制动器电压	V(DC)	48
制动器功率	W	28
驱动轮承载	Kg	2000

转向部分

电机类型: 伺服电机(TEC-A60P400S30-48P50-A)

额定功率(S2)	W	400
额定电压	V(DC)	48
额定电流	A	11.5
额定转速	rpm	3000
额定扭矩	Nm	1.28
IP防护等级	IP	65
编码器类型	绝对值式	
转向减速比	i	235
转向速度	°/sec	63
转向限位角度	°	±120

驱动轮回转半径	mm	R200
驱动轮总重量	Kg	



Baoluomotor

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

Baoluo Motor

型号: BEC-250P302SF30-33-22HS

设计:	日期:	
工艺:	批准:	
审核:		