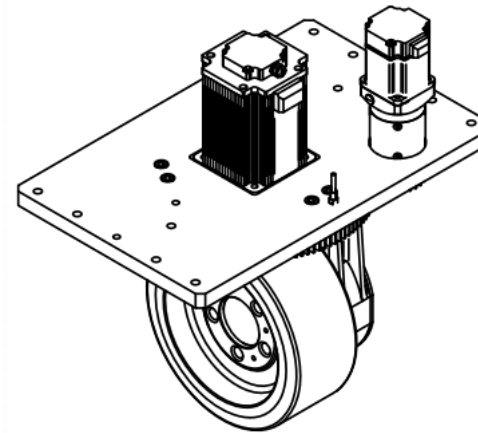
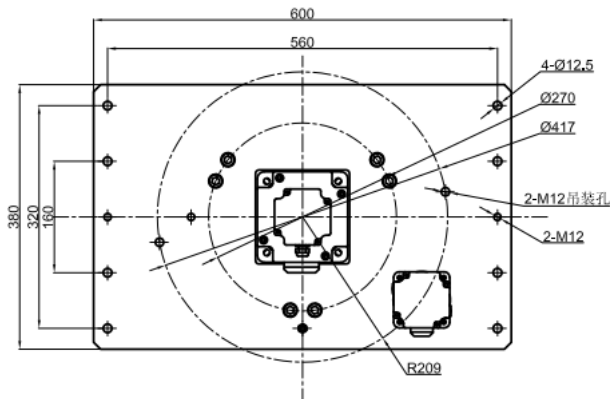
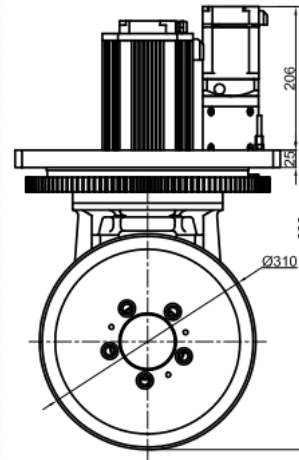
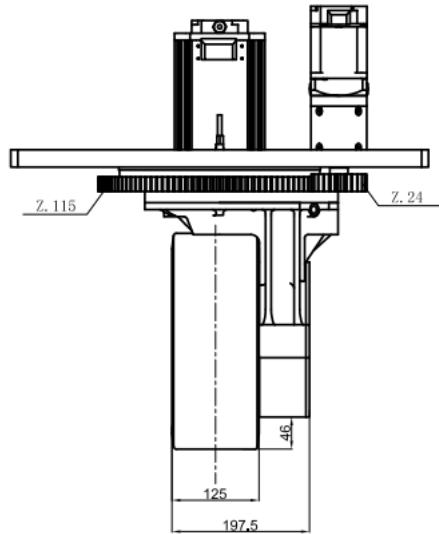
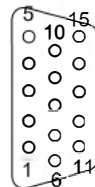




转向电机端线束			行走电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	颜色	信号	序号	信号
1	红	U	1	白	U	1	+
2	黄	V	2	红	V	2	-
3	黑	W	3	黑	W		
4	绿	PE	4	绿	PE		

DB15公头



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	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	+5V	屏蔽	0V

转向编码器接线定义

配线表					
1	485-	黄	9		电池+
2			10		棕
3			11		电池-
4			12		白
5			13	+5V	红
6	485+	蓝			
7			15	0V	黑
8					

可选用配件:

限位开关、原点开关、外置编码器(测速端)、电位器

BLEC-310立式舵轮

行走部分

电机类型:永磁同步伺服电机(TEC-A130P3000S25-48-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	2500
额定扭矩	Nm	11.46
峰值扭矩	Nm	34.38
IP防护等级	IP	54
编码器类型	差分增量式	
行走轮直径	mm	310
行走减速比	i	23
行走轮速度	n/min	106
行走轮额定扭矩	Nm	59
行走轮最大扭矩	Nm	118
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	16.5
制动器电压	V(DC)	48
制动器功率	W	23
驱动轮承载	Kg	1600

转向部分

电机类型:永磁同步伺服电机(TEC-A60P750S30-48P50-A)

额定功率(S2)	W	750
额定电压	V(DC)	48
额定电流	A	19.6
额定转速	rpm	3000
额定扭矩	Nm	2.39
IP防护等级	IP	65
编码器类型	多圈	绝对值
转向减速比	i	285
转向速度	°/sec	63
转向限位角度	°	/

驱动轮回转半径	mm	/
驱动轮总重量	Kg	



BaoLuo Motor

Baoluomotor

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

型号: BLEC-310P302S25-23-22VS-C

设计: L	日期:	
工艺:		
审核:	批准:	