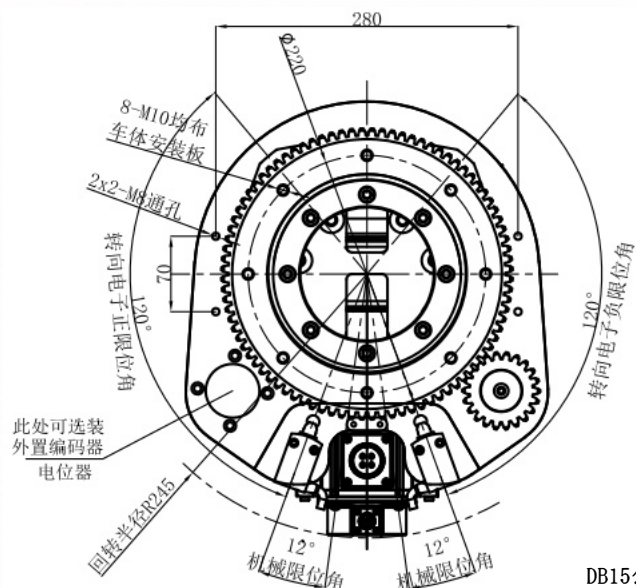
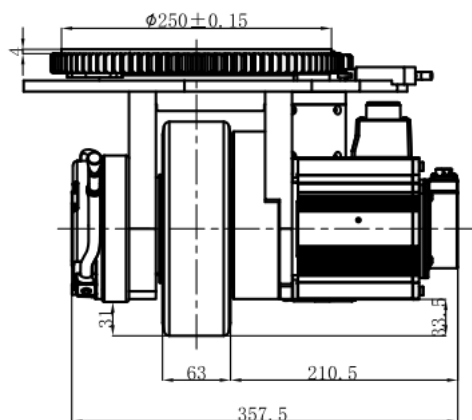
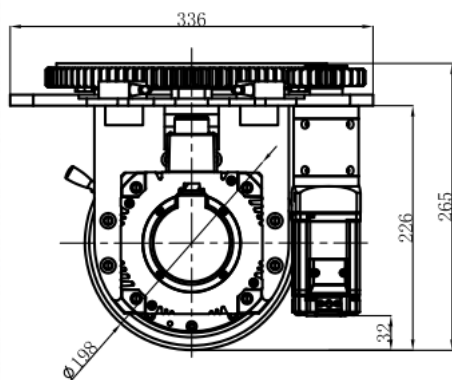
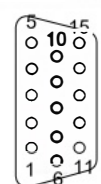




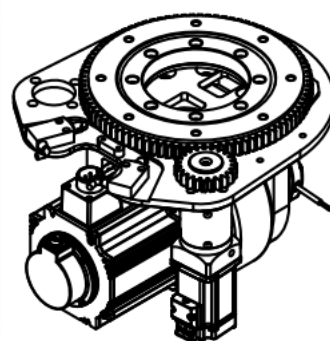
DB15公头

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	颜色	信号
1	红	U	1	红	U	1	红	+
2	黄	V	2	黑	V	2	黑	-
3	黑	W	3	绿	W			
4	绿	PE	4	黄绿	PE			



行走、转向编码器接线定义（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



BXEC-198行星卧式舵轮

行走部分

电机类型：永磁同步伺服电机 (TEC-W130P1500S30-48-Z)

额定功率 (S2)	W	1500
额定电压	V (DC)	48
额定电流	A	37.5
额定转速	r/min	3000
额定扭矩	Nm	4.8
峰值扭矩	Nm	9.6
IP防护等级	IP	65
编码器类型	增量式	
行走轮直径	mm	198
行走减速比	I	32
行走轮速度	m/min	58
行走轮额定扭矩	Nm	131
行走轮最大扭矩	Nm	261
润滑方式	润滑脂	
制动器扭矩	Nm	16
制动器电压	V (DC)	48
制动器功率	W	30
驱动轮承载	Kg	1200

转向部分

电机类型：永磁同步伺服电机 (TEC-W60P400S30-18-Z)

额定功率 (S2)	W	400
额定电压	V (DC)	48
额定电流	A	9.9
额定转速	r/min	3000
额定扭矩	Nm	1.27
IP防护等级	IP	65
编码器类型	增量式	
转向减速比	i	200
转向速度	°/sec	90
转向限位角度	°	±120

驱动轮回转半径	mm	R245
---------	----	------



Baoluomotor

Baoluomotor

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

型号：BXEC-198P152SP30-32-22HS-A

设计：	日期：
工艺：	审核：
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