



BXEC-150-HS

BXEC150P751SP30-21-11HS-A

伺服电机驱动轮单元

Baoluo Motor

牵引电机数据

类型：伺服电机 (TEC-AE80P750S30-24-Z)

功率 (S1)	W	750
电压	V	24
转速	Rpm	3000
电流	A	40
扭矩	Nm	2.4
IP防护等级	IP	65

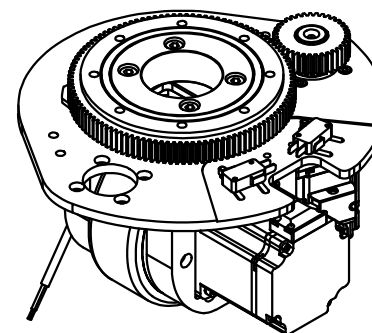
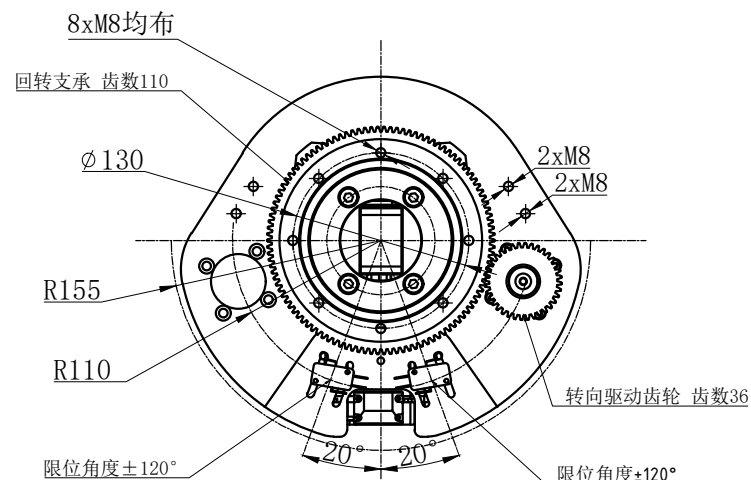
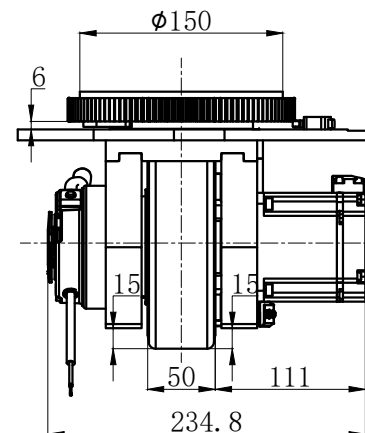
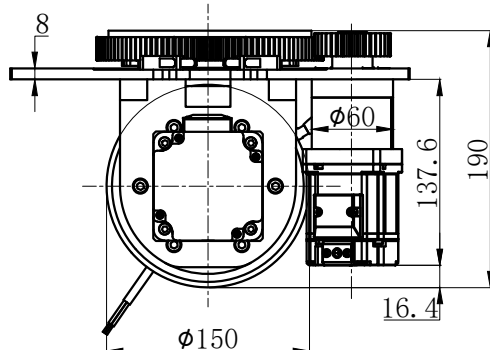
牵引变速箱

传动比	I	21
额定输出扭矩	Nm	50
最大加速和制动扭矩	Nm	125
驱动轮承载	Kg	600
制动器扭矩	Nm	6
润滑	润滑脂	

转向电机数据

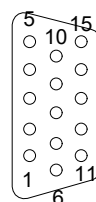
类型：伺服电机 (TEC-W60P200S30-24P50-Z)

功率 (S1)	W	200
电压	V	24
转速	Rpm	3000
电流	A	13
电机扭矩	Nm	0.64
传动比	I	50
齿轮输出扭矩	Nm	27
IP防护等级	IP	65
润滑	润滑脂	



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	红	U	1	+24V
2	黄	V	2	黑	V	2	GND
3	黑	W	3	绿	W		
4	绿	PE	4	黄绿	PE		

DB15公头



可选配件:

限位开关、原点开关、外置编码器 (测速端)、电位器

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	GND

公司	Baoluo motor	
网址	https://www.baoluomotor.com/	
设计:	日期:	
工艺:		
审核:	批准:	