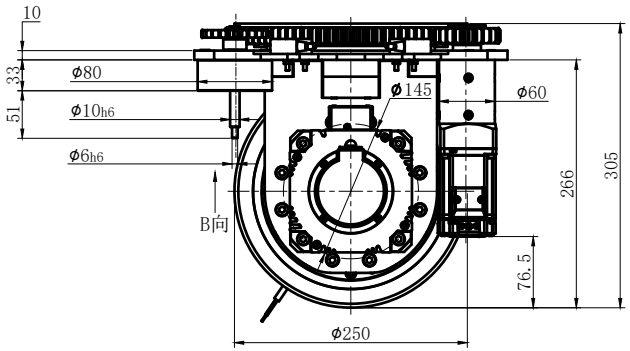

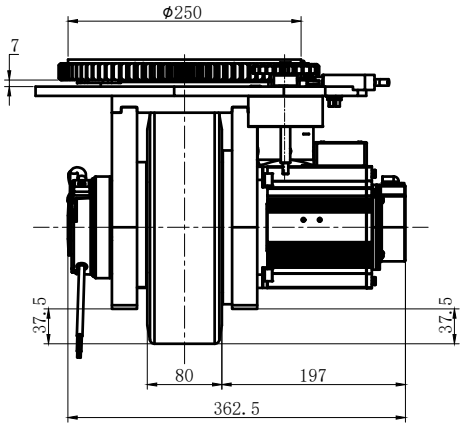

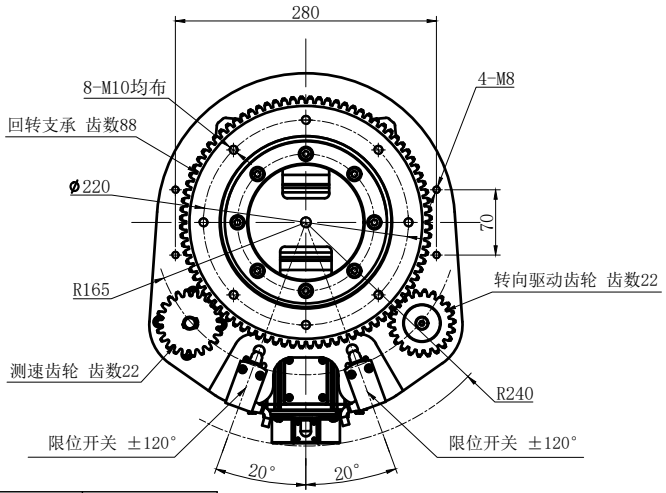

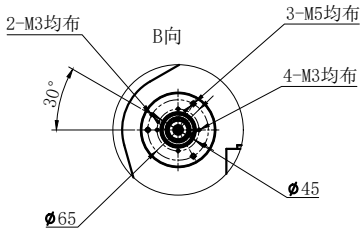

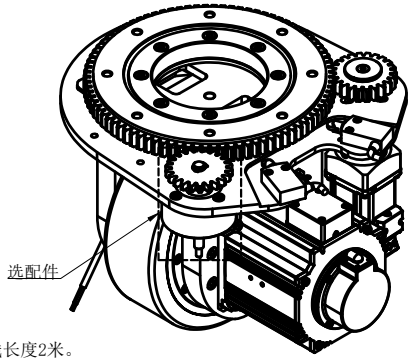

TEC-250-HS

TEC-250P2000SP-40-48HS

伺服电机驱动轮单元

牵引电机数据		
类型：伺服电机		
功率(S2-60min)	W	2000
电压	V	48
转速	Rpm	2000
电流	A	50
扭矩	Nm	9.55
IP防护等级	IP	67

牵引变速箱		
传动比	I	40
额定输出扭矩	Nm	325
最大加速和制动扭矩	Nm	880
驱动轮承载	Kg	1600
制动器扭矩	Nm	12
润滑		润滑脂

转向电机数据		
类型：伺服电机		
功率(S2-60min)	W	400
电压	V	48
转速	Rpm	3000
电流	A	9.9
电机扭矩	Nm	1.27
传动比	I	50
齿轮输出扭矩	Nm	54
IP防护等级	IP	65
润滑		润滑脂

总重量	Kg	58

电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	信号
1	红	U	1	+48V
2	黄	V	2	GND
3	黑	W		
4	绿	PE		

1、牵引电机、转向电机电源线长度2米。

2、编码器接线长度1.7米

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	PE	GND

可选用配件：
限位开关、原点开关、外置编码器（测速端）、电位器

公司	江苏亿控智能装备有限公司	
网址	https://www.yikongzhineng.com/	
设计：		日期：2022.03.10
工艺：		
审核：		批准：