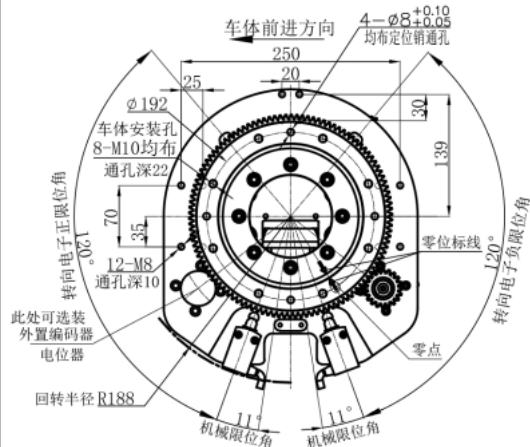
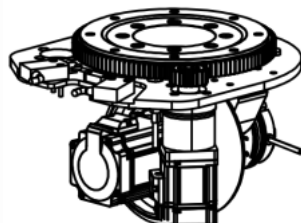
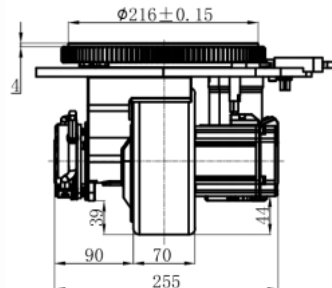




驱动轮出线长度定义为：从回转支承齿轮盘到转接头

行走动力线	行走编码器线	转向动力线	转向编码器线	行程开关线	零点开关线	制动器线
线径: 1.0	线径: 6	线径: 6	线径: 2.6	线径: 4.5	线径: 6	线径: 6
出线: 1.6	出线长: 1.6m	出线长: 1.6m	出线: 1.6m	出线: 无	出线: 1.6m	出线: 1.1m
转接头: 散线	转接: DB15公头	转接头: 散线	转接: DB15公头	转接: 散线	转接: 散线	转接: 散线

转向编码器接线定义

1	485	警			电池+	棕
2			10		电池-	白
3			11			
4			12			
5			13	+5V	红	
6	485+	监				
7			15	0V	黑	
8						

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

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	0V	0V

DB15公头

語 0 ● 0 11

可选用配件：

限位开关	限位开关	外置拾取器 (测速器)	限位器
------	------	-------------	-----



BaoLuo Motor

Bao Luomotor

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

型号 : BE C -167P751SF30-29-22HS-C

设计：

工艺:

前 提 ·

日期：

--	--

此

BEC-167平行轴卧式舵轮

行走部分

电机类型 水磁同步伺服电机 (TEC-0, Y750S3-4B-Z)

额定功率 (S2)	W	750
额定电压	V(DC)	48
额定电流	A	20
额定转速	rpm	3000
额定扭矩	Nm	2.4
峰值扭矩	Nm	4.8
IP防护等级	IP	65
编码器类型	差分增量式	
行走轮直径	mm	167
行走减速比	i	29
行走轮速度	m/min	54
行走轮额定扭矩	Nm	59
行走轮最大扭矩	Nm	118
润滑方式	润滑霜	
制动器扭矩	Nm	6
制动器电压	V(DC)	48
制动器功率	W	2.3
驱动轮承载	kg	800

转向部分

电机类型: 水磁同步伺服电机 (TEC V60P2.0BS3 -4893山

额定功率 (S2)	W	200
额定电压	V(DC)	4.8
额定电流	A	6.4
额定转速	rpm	3000
额定扭矩	Nm	0.64
IP防护等级	IP	65
编码器类型	多圈	绝对值(三电源)
转向减速比	i	285
转向速度	°/sec	63
转向位置角度	°	±120

巫动轮回转半径	m	R 188
驱动轮总重量	Kg	

审核： 日期：