



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	+48V
2	黄	V	2	黄	V	2	GND
3	黑	W	3	蓝	W		
4	绿	PE					

可选用配件:
限位开关、原点开关、外置编码器(测速端)、电位器

- 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

行走电机编码器接线定义(分辨率2500) 极对数: 5															设计:	日期: 2022. 01. 14	
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	工艺:	
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	5V	PE	GND	审核:	



TEC-300-HS

TEC-300P3000SP-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	3000
电压	V	48
转速	Rpm	2500
电流	A	74
扭矩	Nm	12
IP防护等级	IP	65

牵引变速箱		
传动比	I	40
额定输出扭矩	Nm	408
最大加速和制动扭矩	Nm	1080
驱动轮承载	Kg	3000
制动器扭矩	Nm	16
润滑	润滑脂	

转向电机数据		
类型:	伺服电机	
功率(S2-60min)	W	750
电压	V	48
转速	Rpm	3000
电流	A	19
电机扭矩	Nm	2.4
传动比	I	50
齿轮输出扭矩	Nm	102
IP防护等级	IP	65
润滑	润滑脂	

公司 江苏亿控智能装备有限公司
网址 <https://www.yikongzhineng.com/>