



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		

可选用配件：

限位开关、原点开关、外置编码器（测速端）、电位器



TEC-198-HS

TEC-198P3000SP-32-48HS

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 3000
电流	A 68
扭矩	Nm 9.55
IP防护等级	IP 65

牵引变速箱

传动比	I 32
额定输出扭矩	Nm 260
最大加速和制动扭矩	Nm 576
驱动轮承载	Kg 1500
制动器扭矩	Nm 16
润滑	润滑油

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	润滑油

总重量 Kg 38

公司 江苏亿控智能装备有限公司

网址 <https://www.yikongzhineng.com/>

设计:	日期: 2022.05.26
工艺:	- - - ⊕

审核: 批准:

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	工艺:	日期: 2022.05.26
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	5V	PE	GND	审核:	批准: